**Załącznik –**

**Tabela potwierdzenia parametrów technicznych.**

# Specyfikacja funkcjonalna

Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące Platformy Akademickiego Biura Karier uzupełniające Ogólne wymagania, zawiera poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzam spełnienie warunku**  **TAK / NIE** | |
|  | **Moduł ofert pracy, staży, wolontariatów, praktyk** | **--------------------------** | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać zarządzanie ofertami pracy, staży, praktyk, wolontariatów |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać rejestrowanie się użytkowników (absolwentów, pracodawców, organizacji NGO) |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać cykliczne wysyłanie powiadomień do studentów i absolwentów o sugerowanych ofertach pracy, staży/praktyk, wolontariatów |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać logowanie się studentom i pracownikom poprzez usługę katalogową  AD, CAS i LDAP |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić komunikację pomiędzy studentami/absolwentami a pracodawcami  i pracownikami uczelni poprzez mechanizmy wewnętrzne Platformy (poczta wewnętrzna) |  | |
|  | Oferta nie zostanie zamieszczona jeżeli nie zostaną wybrane/uzupełnione/zaznaczone wszystkie wymagane pola (możliwość rejestracji profilu pracodawcy) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać dodawanie i zarządzanie ofertami pracy, staży, praktyk, wolontariatów |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić rejestrację i analizę ścieżki kariery studenta/absolwenta |  | |
|  | Wymuszenie podania terminu przez pracodawcę o zakończeniu rekrutacji i terminu rozstrzygnięcia |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać studentom/absolwentom tworzenie swojego elektronicznego CV i udostępnianie go pracodawcom.(Kreator CV) |  | |
|  | System musi zapisywać zmiany danych wprowadzone przez użytkownika typu (Student, Absolwent, Pracodawca oraz użytkowników panelu administracyjnego) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać pracodawcom przeszukiwanie bazy CV z uwzględnieniem kryteriów. |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać nadawanie uprawnień pracodawcom do przeszukiwania bazy CV, co najmniej w 3 wariantach:   * po wyszukiwaniu otrzymuje tylko liczbę trafień po zadanych kryteriach * po wyszukiwaniu otrzymuje liczbę trafień oraz dane podstawowe kandydatów (np. Imię, nazwisko, wykształcenie) * po wyszukiwaniu otrzymuje liczbę trafień oraz dane podstawowe kandydatów (np. Imię, nazwisko, wykształcenie) oraz pełne CV wraz z możliwością kontaktu poprzez pocztę wewnętrzną Serwisu |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać automatyczne dopasowywanie studenta/absolwenta z ofertą na podstawie wymagań oferty oraz zdefiniowanych przez studenta/absolwenta kryteriów i doświadczenia |  | |
|  | Kryteria wyszukiwania definiowane muszą być w systemie i muszą obejmować takie informacje jak:   * znajomość języków * znajomość programów komputerowych * certyfikaty, kursy, szkolenia * doświadczenie * wykształcenie * wiek |  | |
|  | Serwis ABK musi realizować wielokanałową prezentację pracodawców (wyszukiwarka ofert, wizytówki) i ich ofert wśród studentów/absolwentów (m.in. personalizowane treści dostępne po zalogowaniu i zależne od profilu studenta/absolwenta) oraz newsletter |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać zdefiniowanie następujących typów użytkowników:   * Student/Absolwent – użytkownik poszukujący informacji o stażach, praktykach, wolontariatach, ofertach pracy * Pracodawca – użytkownik poszukujący informacji o potencjalnych stażystach, praktykantach, pracownikach, rejestracja ofert pracy, staży * Pracownik Biura Karier– użytkownik administrujący i zarządzający informacjami umieszczanymi  w portalu * Administrator Systemu – użytkownik administrujący prawami użytkowników oraz zarządzający całym system |  | |
|  | Serwis ABK musi posiadać mechanizm rejestru zmian danych wprowadzanych przez użytkownika typu Student, Absolwent, Pracodawca oraz użytkowników panelu administracyjnego |  | |
|  | Wszystkie zmiany dokonywane przez użytkowników w panelu administracyjnym muszą być rejestrowane |  | |
|  | Rejestr zmian musi zawierać przynajmniej:   * Login który dokonał zmiany * Datę zmiany * Różnice – stan przed - stan po * Adres IP z którego dokonano zmiany |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić przeglądanie zarejestrowanych ofert tylko dla zarejestrowanych użytkowników |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić pobieranie zarejestrowanych ofert minimum w formacie .pdf |  | |
|  | Serwis ABK musi rejestrować datę i adres IP, z którego użytkownik Platformy się rejestrował |  | |
|  | Użytkownicy panelu administracyjnego (Pracownicy Biura Karier), muszą być dodawani przez administratora systemu |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie uprawnień użytkowników w oparciu o role (funkcje, jakie użytkownik pełni w systemie) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać integrację z systemem dziedzinowym tj. musi zaczytywać min. strukturę kształcenia, kadrę z systemu dziekanatowego USOS. Struktura ta musi być widoczna dla użytkowników w wyszukiwarkach i ‘moim koncie’ |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać podgląd wprowadzanych treści przed opublikowaniem na stronie |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie dowolnej liczby kont administratorów /pracowników |  | |
|  | Wiadomości wysyłane na skrzynki systemowe (wewnętrzne) w serwisie muszą skutkować wysłaniem wiadomości e-mail na adres prywatny użytkownika serwisu. Powiadomienie o otrzymaniu wiadomości w systemie |  | |
|  | System musi umożliwiać dowolne definiowanie typów ofert (np. praktyka, praca stała, praca sezonowa, staż, kontrakt, wolontariat itd.) |  | |
|  | Serwis ABK musi posiadać mechanizm definiowania zgód dla różnych typów użytkowników serwisu |  | |
|  | Serwis ABK musi pozwolić studentowi/absolwentowi na określenie, które pola/sekcje z CV będą znajdowały się na wydruku .pdf jego CV |  | |
|  | Serwis ABK musi uzależniać wyświetlane treści, szczegóły ofert od tego czy użytkownik jest zalogowany czy nie jest zalogowany |  | |
|  | Pracownik ABK musi posiadać możliwość edycji danych użytkowników m.in. typu:   * student/absolwent (w przypadku zmiany nazwiska musi być zapisywana data) * pracodawca |  | |
|  | Pracownik ABK powinien mieć możliwość edycji, zatwierdzania, usuwania ogłoszeń pracodawców |  | |
|  | Pracownik ABK musi mieć możliwość zarządzania listą branż |  | |
|  | W systemie musi znajdować się mechanizm pozwalający na zdefiniowanie dowolnej ilości branż |  | |
|  | Pracownik ABK musi mieć możliwość wysyłania wiadomości pocztą wewnętrzną do wszystkich typów użytkowników.(Wiadomości grupowe) |  | |
|  | Pracownik ABK musi mieć możliwość wyszukiwania/drukowania ogłoszeń i profili studentów/absolwentów/pracodawców |  | |
|  | Pracownik Biura Karier musi mieć możliwość eksportu rekordu studenta/ absolwenta/ pracodawcy min. do formatu PDF i XLS |  | |
|  | Pracownik ABK musi mieć możliwość exportu oferty pracy, praktyk, staży itp. do formatu PDF |  | |
|  | Dane użytkowników logujących się poświadczeniami AD, CAS i LDAP muszą być automatycznie zapisywane w systemie |  | |
|  | Rejestracja absolwenta na Platformie ABK musi się odbywać w jak najprostszy sposób i polegać na podaniu:   * imienia * nazwiska * adresu e-mail * hasła (o określonej przez AS skomplikowaności) * zaznaczeniu odpowiednich zgód * zaznaczeniu pola captcha * weryfikacja konta za pomocą e-maila (konto aktywne po pozytywnej weryfikacji poprzez kliknięcie w link w e-mailu) * integracja z platformami Google i Facebook |  | |
|  | Rejestracja absolwenta na Platformie ABK musi się odbywać poprzez usługę LDAP, AD lub CAS.  System nie dopuści do zarejestrowania użytkownika, który nie jest lub nie był studentem Politechniki Częstochowskiej. |  | |
|  | Student/absolwent po zalogowaniu musi mieć możliwość:   * obsługi poczty wewnętrznej * przeglądania ofert oraz dodawania ich do ulubionych * ustawienia kryteriów otrzymywanych ofert wg własnych wymagań * zapisywania się na szkolenia i kursy, wydarzenia * zapisywania się na porady u specjalistów (doradztwo zawodowe, coaching) * edytować swoje CV oraz określać jakie segmenty CV będą widoczne dla pracodawców * przeglądać lub edytować dane osobowe i kontaktowe * przeglądania wizytówek pracodawców * przeglądania i edytowania danych o edukacji * definiować dodatkowe umiejętności, m.in.: znajomość języków, umiejętności zawodowe, znajomość oprogramowania, umiejętności miękkie, kursy, certyfikaty, szkolenia * dodawać historię zatrudnienia (typ pracy, stanowisko, data rozpoczęcia i zakończenia, opis obowiązków) * określić preferencje odnośnie pracy, m.in.: typ pracy, branża, kraj, województwo itd. * edytować zgody RODO. |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać PBK definiowanie słownika umiejętności |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać Pracownikowi ABK definiowanie słownika typów ofert (staż, umowa  o pracę, wolontariat, umowa zlecenie itd) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie słownika branż (np.IT, Edukacja, Marketing itp.) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać PBK definiowanie słownika języków obcych (możliwość dodania języka oraz określenie dostępnych poziomów) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić wykorzystanie danych słownikowych w koncie pracodawcy  i studenta/absolwenta |  | |
|  | Formularz dodawania oferty musi się składać z co najmniej poniższych pól:   * Oferta: pracy, praktyk, stażu, wolontariatu (lista) * Miejsce zatrudnienia * Stanowisko * Wymagane umiejętności * Wymagane doświadczenie zawodowe * Zakres obowiązków * Wydział lub kierunek studiów * Znajomość języków obcych z możliwością określenia poziomów * Dane osoby kontaktowej * Opis oferty pracodawcy * Data ważności oferty (Od–Do)   AS musi mieć możliwość zdefiniowania określonych danych jako obowiązkowe |  | |
|  | Użytkownik panelu musi mieć możliwość edycji oferty, dodania oferty w imieniu pracodawcy, akceptacji lub odrzucenia oferty |  | |
|  | Użytkownik panelu musi mieć możliwość określenia danej oferty jako promowanej, np. Oferta Tygodnia |  | |
|  | Serwis ABK po upływie ważności oferty musi automatycznie wysyłać e-mail do pracodawcy  o wygaśnięciu danej oferty. Oferta taka zmienia status na archiwalną i jest widoczna jedynie w panelu administracyjnym |  | |
|  | Serwis ABK musi posiadać wyszukiwarkę ofert pracy, staży, praktyk, wolontariatów po zadanych kryteriach |  | |
|  | Wyszukiwarka ofert powinna umożliwiać wyszukiwanie po kryteriach:   * Stanowisko * Pracodawca * Typ oferty * Branża * Województwo * Miasto * Wydział * Słowa kluczowe   Użytkownicy zalogowani (student/absolwent) muszą mieć dostępną opcję wyszukiwania ofert spełniających kryteria ze swojego konta |  | |
|  | Serwis ABK musi posiadać wyszukiwarkę CV studentów/absolwentów |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać filtrowanie i sortowanie wyników wyszukiwania ofert pracy: (lokalizacja, data publikacji, firma, poziom doświadczenia, rodzaj pracy – pełny etat, umowy stażowe lub czas części oferty pracy, branża, obowiązki służbowe |  | |
|  | Serwis ABK w wyszukiwarce CV musi umożliwiać przeszukiwanie po polach:   * Słowa kluczowe * Wydział * Kierunek * Języki obce * Doświadczenie zawodowe |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać wysyłanie wiadomości poczty wewnętrznej przez:   * Administratora/Pracownika Biura Karier do określonej grupy odbiorców np.: rocznik, wydział, kierunek, specjalizacja, rodzaj studiów, dany użytkownik/użytkownicy (wyszukiwarka po imieniu  i nazwisku, nr albumu) * Użytkowników portalu do np.: biuro karier, poszczególni pracownicy biura karier ( wyszukiwarka po imieniu, nazwisku).Funkcjonalności użytkownika serwisu (Student/Absolwent, Pracodawca) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić odpowiadanie na wiadomość, doklejając treść poprzedniej wiadomości pod treścią |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać przesyłanie przez pracodawcę na konto osoby zarejestrowanej zaświadczeń o ukończeniu stażu/praktyki |  | |
|  | Możliwość podglądu kandydatur, wyboru kandydatów |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać studentom/absolwentom śledzenie procesu rekrutacji (wgląd w proces rozstrzygnięcia) |  | |
|  | Możliwość rezygnacji z procesu rekrutacji |  | |
|  | Możliwość wydruku listy kandydatów |  | |
|  | Możliwość zapisu za pomocą strony (konieczne podanie portfolio) |  | |
|  | Archiwizacja dokumentów z rekrutacji |  | |
|  | Importowanie i eksport kontaktów |  | |
|  | Wysłanie poczty wewnętrznej musi skutkować wysłaniem wiadomości na adres e-mail z konta użytkownika |  | |
|  | Możliwość wyświetlania statystyk – ile jest ofert w danym, wybranym okresie z danej branży |  | |
|  | Generowanie dedykowanych raportów pokazujących, które oferty pracy są w największym stopniu dopasowane do poziomu kompetencji studenta (profil kompetencji uzyskany w wyniku wykonywanych testów) |  | |
|  | **Moduł organizacji szkoleń i kalendarz wydarzeń** | **-------------------------** | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie informacji o szkoleniach i wydarzeniach a także pełne zarządzanie nimi |  | |
|  | Możliwość podglądu osób zapisanych na szkolenia/wydarzenia oraz dopisania osoby zainteresowanej udziałem |  | |
|  | Możliwość pełnego zarządzania (tworzenie i edycja wydarzeń i szkoleń) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie dedykowanych witryn dla szkoleń i wydarzeń na których udostępniane będą treści związane z danym eventem |  | |
|  | Możliwość otrzymywania wiadomości przez studenta na swoją skrzynkę e-mail informacje o aktualnych konferencjach, konkursach, spotkaniach i innych inicjatywach Uczelni |  | |
|  | Serwis ABK musi dysponować centralnym kalendarzem szkoleń i wydarzeń |  | |
|  | Przypomnienie o szkoleniu przed terminem |  | |
|  | Serwis ABK musi pozwalać użytkownikom zalogowanym na zapisywanie się na wydarzenia  i szkolenia |  | |
|  | Możliwość generowania listy obecności (zapisanie dokumentu w formacie PDF) |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwić profilowanie szkoleń i wydarzeń po np. branżach |  | |
|  | Możliwość skreślenia z listy obecności |  | |
|  | Możliwość podglądu informacji o konkursach i innych zdarzeniach posortowanych chronologicznie w kalendarzu |  | |
|  | Użytkownik panelu musi mieć możliwość podglądu osób zapisanych na szkolenia, wydarzenia oraz dopisania osoby zainteresowanej udziałem |  | |
|  | Użytkownik panelu musi mieć możliwość wydruku listy osób zapisanych na szkolenia i wydarzenia |  | |
|  | Użytkownik panelu musi mieć możliwość zmiany statusu zapisu na: zaakceptowany, odrzucony, lista rezerwowa |  | |
|  | Osoba zapisana na szkolenie/wydarzenie w swoim koncie musi mieć możliwość rezygnacji z zapisu na szkolenie/wydarzenie |  | |
|  | Użytkownik będzie widział wszystkie wydarzenia i szkolenia w formie listy dostępnych, z możliwością zapisania się na nie |  | |
|  | PBK musi mieć możliwość określania daty obowiązywania zapisów i blokady możliwości zapisu po przekroczeniu dopuszczalnego terminu lub wykorzystaniu dostępnych miejsc |  | |
|  | PBK musi mieć możliwość określenia maksymalnej liczby uczestników szkolenia/wydarzenia, po przekroczeniu tej liczby system musi umożliwić dwa scenariusze postepowania:  Dalsze zapisanie nie będzie możliwe (komunikat o wyczerpaniu miejsc),  Dalsze zapisy będą oznaczane jako lista rezerwowa (komunikat o wpisaniu na listę rezerwową). |  | |
|  | PBK musi mieć możliwość dodawania nowych typów szkoleń i wydarzeń |  | |
|  | W ramach dodawania nowego szkolenia lub wydarzenia PBK musi mieć możliwość zdefiniowania:   * typu * tytułu * tematu * opisu * programu, * daty rozpoczęcia i zakończenia * miejsca * prelegenta * linku * ulotki, banera * szablon certyfikatu * ustawień zapisów (czy zapisy są wymagane, zapisy od-do, ilość miejsc, grupa docelowa, czy wykład płatny (Tak -kwota, Nie), wymaga potwierdzenia)     Pola nieuzupełnione przez Pracownika Biura Karier podczas definiowania nowego szkolenia/ wydarzenia nie będą widoczne na stronie |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać wysyłanie powiadomień do uczestników za pośrednictwem wiadomości e-mail |  | |
|  | Możliwość rejestracji na sesje dla użytkowników zalogowanych (limit osób na szkolenie/wydarzenie) |  | |
|  | Możliwość wyboru tematyki i terminu szkolenia z kalendarza |  | |
|  | Dysponowanie centralnym kalendarzem dla szkoleń/wydarzeń |  | |
|  | **Moduł pracodawcy** | **-------------------------** | |
|  | Rejestracja pracodawcy na Platformie ABK musi się odbywać w jak najprostszy sposób i polegać na podaniu   * nazwy firmy * adresu e-mail * hasła * NIP’u * zaznaczeniu odpowiednich zgód * zaznaczeniu pola captcha, weryfikacja konta za pomocą e-maila (konto aktywne po pozytywnej weryfikacji poprzez kliknięcie w link w e-mailu) |  | |
|  | Użytkownik panelu administracyjnego musi mieć możliwość zarejestrowanej firmie nadać uprawnienia do dodawania większej ilości kont użytkowników w ramach swojej firmy. Użytkownik panelu administracyjnego musi mieć możliwość nadania pracodawcy uprawnienia (administrator front) co pozwoli mu na zakładanie kont innym pracownikom jego firmy. Nowo dodani pracownicy będą mieli te same uprawnienia co administrator frontu z tym, że nie będą mogli dodawać nowych kont. Konto pracodawcy musi być weryfikowane i aktywowane przez użytkownika panelu. |  | |
|  | Pracodawca po zalogowaniu musi mieć możliwość:   * obsługi poczty wewnętrznej * przeglądania, edytowania i dodawania ofert * zarządzania swoją wizytówką * wyszukiwania studentów i absolwentów wg zdefiniowanych kryteriów i podanych wartości * dopasowywanie studentów i absolwentów do zarejestrowanych ofert pracy * przeglądania CV studentów/absolwentów * zapisywania się na szkolenia i konsultacje * przeglądania i edytowania danych podstawowych takich jak nazwa firmy, branża, opis firmy, kraj, kod pocztowy, województwo, miejscowość, ulica, nr telefonu, strona www * przeglądać i edytować dane osoby kontaktowej, m.in.: imię, nazwisko, nr telefonu, adres email, * dodawać logo firmy które będzie wyświetlane przy jego ofertach * wzięcia udziału w badaniu organizowanym przez ABK * zmieniać ustawienia zgód |  | |
|  | Pracodawca musi mieć możliwość przedłużenia ważności oferty pracy przeniesionej do archiwum wówczas ponownie zostanie ona wyświetlona na froncie Platformy ABK |  | |
|  | Serwis ABK musi pozwalać Pracodawcom na administrowanie treścią na własnych Wizytówkach |  | |
|  | Pracodawca musi mieć możliwość tworzenia ogłoszeń dotycząca podjęcia współpracy naukowej  z doktorantami i studentami np. w celu opracowania nowej technologii możliwej do wykorzystania  w przedsiębiorstwie pracodawcy |  | |
|  | Serwis ABK musi posiadać wyszukiwarkę wizytówek pracodawców |  | |
|  | Wyszukiwarka pracodawców musi umożliwić wyszukiwanie po słowach kluczowych, branżach, miejscowościach, itp. |  | |
|  | Serwis ABK musi pozwalać przejście z widoku wizytówki do ofert danego pracodawcy |  | |
|  | **Moduł coaching i doradztwo zawodowe** | **-------------------------** | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie indywidualnych witryn dla trenerów i doradców zawodowych |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać zapisywanie się studentom na indywidualne spotkania z trenerem, doradcą zawodowym |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać prowadzenie kalendarzy dla dowolnej ilości trenerów i doradców zawodowych |  | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie dostępności trenerów i doradców zawodowych |  | |
|  | Serwis ABK musi przechowywać i wyświetlać kalendarz dostępnych terminów spotkań dla każdego trenera i doradcy |  | |
|  | Serwis ABK musi wyświetlać terminy już zarezerwowane |  | |
|  | Serwis ABK musi informować osobę zapisującą się na spotkanie o odrzuceniu bądź akceptacji spotkania drogą meilową |  | |
|  | Osoba chcąca zapisać się na spotkanie będzie mogła wybrać datę i godzinę proponowanego spotkania (w ramach dostępnych terminów) |  | |
|  | Terminy spotkań i sale muszą być zapisywane w systemie |  | |
|  | Osoba zapisująca się na spotkanie musi mieć możliwość załączenia pliku do zgłoszenia (obsługiwane formaty plików min.: .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .otd, .ppt) |  | |
|  | Serwis ABK musi informować osobę zapisującą się na spotkanie o odrzuceniu bądź akceptacji spotkania drogą mailową. Zamawiany system musi mieć możliwość uruchomienia funkcjonalności wysyłania powiadomień za pomocą wiadomości e-mail  W przypadku odrzucenia spotkania, trener/doradca musi ma mieć możliwość dodania komentarza, który zostanie wysłany w wiadomości do studenta |  | |
|  | Serwis ABK w wysyłanym mailu do wykładowcy z prośba o potwierdzenie bądź odrzucenie terminu musi mieć możliwość akceptacji terminu z poziomu maila, bez konieczności logowania się do systemu |  | |
|  | Serwis ABK musi przechowywać informacje o zapisach na spotkania w koncie użytkownika. Informacje te muszą być możliwe do sprawdzenia w każdym z serwisów Platformy ABK, w którym jest włączone logowanie |  | |
|  | W przypadku usunięcia spotkania, które już były potwierdzone, system musi automatycznie poinformować użytkowników o takiej zmianie |  | |
|  | Możliwość wypełnienia i generowania kart usług doradztwa zawodowego |  | |
|  | Serwis ABK na liście dostępnych wykładowców wyświetli wszystkich którzy mają włączone uprawnienia do zarzadzania swoimi spotkaniami |  | |
|  | Możliwość wysłania przypomnienia przed terminem spotkania zarówno doradcy, jak i klientowi |  | |
|  | Trener/doradca otrzymując informację o prośbie zapisania się na spotkanie od studenta Dodatkowo, otrzymuje informacje o danej osobie: imię, nazwisko, identyfikator, e-mail, nr telefonu, wydział, kierunek studiów, plik (jeśli został dołączony). |  | |
|  | **Moduł** **dopasowywania kandydatów do ofert** | **-------------------------** | |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł dopasowywania kandydatów do ofert pracy, staży, praktyk |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać pracodawcom dopasowania potencjalnych kandydatów do zarejestrowanych ofert pracy, staży czy praktyk |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać studentom wyszukanie ofert pracy, praktyk czy staży względem uzupełnionych danych na swoim profilu |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać dopasowywanie kandydatów do ofert względem :   * posiadanych / wymaganych certyfikatów * posiadanego / wymaganego doświadczenia\ * posiadanego/wymaganego wykształcenia * posiadanych / wymaganych kompetencji lub innych określonych atrybutów, zdefiniowanych na etapie wdrożenia |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać cykliczne wysyłanie powiadomień do studentów i absolwentów o sugerowanych ofertach pracy/praktyk czy staży |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać cykliczne wysyłanie powiadomień do pracodawców o sugerowanych kandydatach dla zarejestrowanych ofert pracy, praktyk czy staży |  | |
|  | Moduł musi pozwalać na zdefiniowanie cykliczności wysyłania powiadomień przez użytkowników  w zdefiniowanym interwale czasowym |  | |
|  | Zakres wysyłanych danych do odbiorców musi być spójny ze zdefiniowanymi zgodami na udostępnianie danych w panelu administracyjnym |  | |
|  | **Moduł badania kompetencji** | **-------------------------** | |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł badania kompetencji studentów |  | |
|  | System posiada gotowe zestawy badań kompetencji i pozwala na tworzenie nowych (narzędzia diagnostyczne umożliwiające badanie predyspozycji, preferencji zawodowych, pełnionych ról w grupie, zdolności interpersonalnych, wartości pracy zawodowej) |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać generowanie raportu z badania indywidualnego zawierającego wynik testu, dopasowanie do profilu, interpretację wyniku badania, wskazówki dotyczące dalszego rozwoju studenta lub absolwenta w sferze osobistej i zawodowej (tworzenie profilu kompetencyjnego, przypisanie kompetencji do danego profilu). Selektywna widoczność poszczególnych wyników badań po umówieniu się na spotkanie z doradcą |  | |
|  | Moduł badania kompetencji musi umożliwiać definiowanie nieograniczonej ilości badań |  | |
|  | Możliwość projektowania procesu badania kompetencji |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać generowanie okresowych raportów zbiorczych z przeprowadzonych badań kompetencji studentów |  | |
|  | Moduł musi pozwalać na wygenerowanie raportu danych statystycznych z przeprowadzonego badania w postaci publikacji analitycznej (wykresy, tabele, tablice i mapy statystyczne etc.) |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać wygenerowanie analizy tekstowej względem przedstawionej publikacji analitycznej |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać tworzenie słowników kompetencji oraz pytań możliwych do użycia w wielu badaniach |  | |
|  | Moduł musi pozwalać na określenie typu możliwej odpowiedzi na pytanie : np. odpowiedź wielokrotnego wyboru, odpowiedz jednokrotnego wyboru |  | |
|  | Dla każdego z pytań moduł musi umożliwiać definiowanie odpowiedzi wraz z oznaczeniem ilości punktów za wybór poszczególnej odpowiedzi |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać definiowanie pytań zależnych względem wcześniej wybranych odpowiedzi |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać osadzenie i zdefiniowanie zależności autorskich testów kompetencyjnych dostarczonych przez Zamawiającego |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać definiowanie kompetencji podlegających badaniu i grupowania pytań wg danej kompetencji np. wiedza techniczna, wiedza ogólna, doświadczenie |  | |
|  | Moduł przy prezentacji wyników musi udostępniać informacje o ilości zebranych punktów globalnie oraz w obrębie poszczególnych kompetencji |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać definiowanie dla każdego badania oraz badanych kompetencji progów punktowych oznaczający poziom posiadanych kompetencji |  | |
|  | Poszczególne badanie musi składać się co najmniej z następujących elementów:   * dane podstawowe badania * zdefiniowanie komunikatów * pytania * odbiorcy * dane publikacji |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać podgląd wyglądu badania przez jego publikacją |  | |
|  | Zarządzanie procesem selekcji i prowadzenia rozmów kwalifikacyjnych |  | |
|  | Dla każdej badanej kompetencji, moduł musi pozwalać na zdefiniowanie opisu posiadanych kompetencji względem uzyskanych punktów wraz z zaleceniami do rozwoju i nauki względem ilości uzyskanych punktów |  | |
|  | Moduł dla każdego badania musi prezentować listę badanych kompetencji wraz ze wskazaniem możliwych punktów do zdobycia dla każdej z nich |  | |
|  | Moduł badania kompetencji musi umożliwiać wysyłanie zaproszeń do udziału w badaniu kompetencji do zdefiniowanych w Platformie ABK grup użytkowników np.: studenci wydziału, studenci kierunku/specjalizacji, studenci danego rocznika, itp |  | |
|  | Wyniki przeprowadzonych badań muszą być prezentowane w sposób czytelny i anonimowy |  | |
|  | Dla każdego z pytań moduł musi umożliwiać definiowanie odpowiedzi wraz z oznaczeniem ilości punktów za wybór poszczególnej odpowiedzi |  | |
|  | Serwis ABK musi przechowywać wyniki badań w bazie danych |  | |
|  | Wprowadzenie informacji o posiadanych kwalifikacjach |  | |
|  | Moduł musi umożliwiać eksport wyników badań do zewnętrznych formatów plików, min.: xml, csv, xls. |  | |
|  | Szczegółowy zakres realizacji badań oraz integracji zostanie zdefiniowany na etapie wdrożenia |  | |
|  | Platforma ABK musi przechowywać wyniki badań w bazie danych |  | |
|  | **Moduł badania losów zawodowych absolwentów** | **-------------------------** | |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie ankiet |  | |
|  | Serwis ABK zawiera przykładową bazę ankiet i szablonów do badania losów absolwentów |  | |
|  | Funkcjonalność ankiety musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Funkcjonalność ankiety musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Funkcjonalność ankiet musi pozwalać na określenie ilości jej wypełnień. Po osiągnięciu tej ilości ankieta jest niedostępna |  |
|  | Funkcjonalność ankiet musi pozwalać na publikacje jej wyników. W przypadku pytań zamkniętych system musi generować graficznie statystyki |  |
|  | Funkcjonalność ankiety musi umożliwiać tworzenie ankiety na podstawie ankiety już istniejącej |  |
|  | System musi pozwolić na podgląd wypełnień danej ankiety z poziomu panelu administracyjnego |  |
|  | Moduł musi być integralną częścią centralnego panelu administracyjnego w obrębie Platformy ABK |  |
|  | Wzory ankiet z możliwością wygenerowania do dokumentu Word lub PDF |  |
|  | Możliwość zbierania ankiet anonimowych |  |
|  | Możliwość tworzenia dedykowanych formularzy ankietowych uwzględniając przy tym różnorodną formę pytań |  |
|  | Moduł musi umożliwiać wysyłanie nieograniczonej ilości ankiet do absolwentów |  |
|  | Analiza wyników z przeprowadzonych ankiet (statystyki generowane na podstawie wypełnionych ankiet w formie zestawień w postaci wykresów, tabel z możliwością eksportu |  |
|  | Moduł musi umożliwiać wysłanie ankiet dotycząca badania losów zawodowych do określonych grup absolwentów względem kierunku, specjalizacji, rocznika itp |  |
|  | Wyniki poszczególnych badań muszą być prezentowane w Platformie ABK zbiorczo dla każdego badania |  |
|  | Moduł musi pozwalać na wygenerowanie raportu danych statystycznych z przeprowadzonego badania w postaci publikacji analitycznej (wykresy, tabele, tablice i mapy statystyczne etc.) e |  |
|  | Moduł musi umożliwiać wygenerowanie analizy tekstowej względem przedstawionej publikacji analitycznej |  |
|  | Moduł musi umożliwiać eksport wyników z przeprowadzonego badania celem analizy wyników w zewnętrznych systemach analitycznych. Eksport do zewnętrznych formatów plików, min.: xml, csv, xls. |  |
|  | Serwis ABK musi przechowywać wyniki badań w bazie danych |  |
|  | Moduł musi umożliwiać eksport wyników badań do zewnętrznych formatów plików, min.: xml, csv, xls |  |
|  | Ukończone badanie i zestaw danych udostępnionych do analizy powinno umożliwiać przeprowadzenie następujących analiz:   * statystyki podstawowe badania * korelacja dwóch cech rankingowych * korelacja dwóch cech zmiennych o charakterze jakościowym lub ilościowym * pytań nadrzędnych i podrzędnych * porównanie dwóch lub więcej badanych kompetencji * porównanie rozkładów odpowiedzi w co najmniej trzech grupach kompetencji * pytań otwartych * definiowanie powiazań dla absolwentów * definiowanie powiązań dla grup użytkowników |  |
|  | Moduł musi pozwalać na konfigurację wysyłania powiadomień do odbiorców badania |  |
|  | Narzędzie dostępne on-line, 24h/dobę, za pomocą przeglądarki internetowej |  |
|  | Możliwość śledzenia wysyłki, przełożenia wysyłki oraz wysyłki ręcznej powiadomienia |  |
|  | Moduł musi powiadamiać PBK o wypełnieniu badania przez absolwentów |  |
|  | Automatyczna analiza danych (graficznie) |  |
|  | System musi pozwolić na dodawanie przynajmniej poniższych typów pytań do ankiety:  -pytanie jednokrotnego wyboru  -pytanie wielokrotnego wyboru  - pytanie typu selekt  -pytanie z otwartą odpowiedzią  - pytanie matrycowe  - opis  - podział strony  -załącznik |  |
|  | System musi pozwalać na definiowanie dodatkowych parametrów dla powyższych pól, takich jak:  nazwa pola,  długość pola – dla pól tekstowych,  dodatkowy opis nad i pod polem,  wymagalność pola na formularzu,  widoczność pola na formularzu na froncie. |  |
|  | Moduł musi umożliwiać konfigurację powiadomień PBK o wynikach np.za każdym razem, raporty zbiorcze, raporty zbiorcze dla wszystkich badań, powiadomienia tygodniowe  Szczegółowy powiadomień pracowników zostanie zdefiniowany na etapie wdrożenia. |  |
|  | Ankiety dostępne w równych językach |  |
|  | Moduł musi umożliwiać zarządzanie ankietami (lista ankiet, lista wypełnionych ankiet, wydruk zdefiniowanych w module ankiet) |  |
|  | **Moduł badania potrzeb i oczekiwań pracodawców** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie ankiet |  |
|  | Serwis ABK zawiera przykładową bazę ankiet i szablonów do badania potrzeb i oczekiwań pracodawców względem przyszłych pracowników |  |
|  | Funkcjonalność ankiet musi pozwalać na określenie ilości jej wypełnień. Po osiągnięciu tej ilości ankieta jest niedostępna |  |
|  | Funkcjonalność ankiet musi pozwalać na publikacje jej wyników. W przypadku pytań zamkniętych system musi generować graficznie statystyki |  |
|  | Funkcjonalność ankiety musi umożliwiać tworzenie ankiety na podstawie ankiety już istniejącej |  |
|  | System musi pozwolić na podgląd wypełnień danej ankiety z poziomu panelu administracyjnego |  |
|  | System musi pozwolić na dodawanie przynajmniej poniższych typów pytań do ankiety:  -pytanie jednokrotnego wyboru  -pytanie wielokrotnego wyboru  Pytanie typu selekt  -pytanie z otwartą odpowiedzią  - pytanie matrycowe  -opis  - podział strony  -załącznik |  |
|  | System musi pozwalać na definiowanie dodatkowych parametrów dla powyższych pól, takich jak:  nazwa pola,  długość pola – dla pól tekstowych,  dodatkowy opis nad i pod polem,  wymagalność pola na formularzu,  widoczność pola na formularzu na froncie. |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł badania pracodawców zarejestrowanych w ABK |  |
|  | Funkcjonalność ankiety musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać dodawanie ad-hoc pracodawców do których zostanie wysłana prośba  o udział w badaniu |  |
|  | Możliwość prowadzenia badań ankietowych (prezentacja i wypełnienie na stronie www ankiet) |  |
|  | Moduł musi pozwalać na wygenerowanie raportu danych statystycznych z przeprowadzonego badania w postaci publikacji analitycznej (wykresy, tabele, tablice i mapy statystyczne etc.) |  |
|  | Moduł musi umożliwiać wygenerowanie analizy tekstowej względem przedstawionej publikacji analitycznej |  |
|  | Moduł musi umożliwiać na wysyłanie zaproszenie do wzięcia udziału w badaniu do nieograniczonej ilości pracodawców |  |
|  | Wysyłka powiadomień e-mail (automatyczna wysyłka powiadomień o ankiecie do wypełnienia, automatyczna wysyłka przypomnień o nie wypełnionej ankiecie, możliwość śledzenia wysyłki, wysyłka powtórnych powiadomień, moduł powiadomienia administratora o nie wypełnionych ankietach |  |
|  | Moduł musi umożliwiać wysłanie ankiet dotycząca badania do pracodawców, którzy wyrażają zainteresowanie absolwentami poszczególnych wydziałów, |  |
|  | Wyniki poszczególnych badań muszą być prezentowane w Platformie ABK zbiorczo dla każdego badania |  |
|  | Moduł musi pozwalać na wygenerowanie raportu dla każdego przeprowadzonego badania pracodawców |  |
|  | Moduł musi umożliwiać export wyników z przeprowadzonego badania celem analizy wyników  w zewnętrznych systemach analitycznych zdefiniowanych na etapie analizy przedwdrożeniowej |  |
|  | Możliwość tworzenia szczegółowej analizy badań oraz tworzenie raportów |  |
|  | Serwis ABK musi przechowywać wyniki badań w bazie danych |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać automatyczną wysyłkę przypomnień o nie wypełnionej ankiecie |  |
|  | Możliwość śledzenia wysyłki, przełożenia wysyłki oraz wysyłki ręcznej powiadomienia |  |
|  | Moduł musi umożliwiać eksport wyników badań do zewnętrznych formatów plików xml, csv, xlsx |  |
|  | **Uwierzytelnienie użytkowników Platformy ABK** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK umożliwi uwierzytelnienie użytkowników zewnętrznych (pracodawców, absolwentów) z wykorzystaniem poświadczeń Profilu Zaufanego obsługiwanych przez platformę ePUAP |  |
|  | Serwis ABK musi poprawnie realizować funkcje jednokrotnego logowania (SSO- single sign-on) |  |
|  | Serwis ABK musi poprawnie obsłużyć mechanizm generowania i utrzymania Identyfikatora Sesji TGSID w ramach SSO |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać uwierzytelnienie użytkowników wewnętrznych (Pracownicy administracji, pracownicy dydaktyczni, administratorzy) z wykorzystaniem indywidualnych poświadczeń konta użytkownika usługi katalogowej Active Directory |  |
|  | Dodatkowo Serwis ABK musi zapewniać możliwość uwierzytelnienia wszystkich użytkowników  z wykorzystaniem lokalnego konta systemu portalowego, zapewniając w ten sposób alternatywną formę autoryzacji |  |
|  | Dla użytkowników zewnętrznych (Absolwenci, pracodawcy) konto lokalne powinno być zakładane  w procesie samodzielnej rejestracji i musi ono być jednoznacznie powiązane z centralnym systemem uwierzytelnienia wykorzystywanym na Uczelni |  |
|  | Dla użytkowników wewnętrznych (Pracownicy administracji, pracownicy dydaktyczni, administratorzy) konto lokalne musi być zakładane przez administratora systemu portalowego z poziomu panelu administracyjnego i musi ono być jednoznacznie powiązane z kontem usługi Katalogowej Active Directory |  |
|  | **Sieć multisite platformy ABK** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie wielu niezależnych od siebie serwisów i stron www |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie dedykowanych portali dla organizowanych eventów – konferencje, szkolenia |  |
|  | Uruchomione portale mogą różnić się funkcjonalnościami, ale w obrębie dostępnych (opisanych  w niniejszym dokumencie) |  |
|  | Uruchomione portale mogą różnić się grafiką, ale w obrębie dostępnych szablonów (opisanych  w niniejszym dokumencie) |  |
|  | Architektura Platformy ABK musi bazować na wspólnym serwerze plików i WWW |  |
|  | Całe środowisko Platformy ABK musi pracować w oparciu o wspólną bazę danych |  |
|  | Środowisko Platformy ABK musi bazować na systemie zarządzania treścią CMS (ang. Content Management System) |  |
|  | Konfiguracja Platformy ABK musi umożliwiać wskazanie domeny, pod którą będzie funkcjonował portal główny oraz wyszczególnienie subdomen w których będą funkcjonowały pozostałe portale internetowe |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać działanie stron na domenach alternatywnych (oprócz portalu głównego). Domena alternatywna musi być nadrzędna dla subdomeny |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać oddzielny mechanizmy administracyjne w postaci:   * globalnego panelu administracyjnego umożliwiającego zarządzanie wszystkimi portalami uruchomionymi w obrębie Platformy ABK * lokalnego panelu administracyjnego umożliwiającego zarządzanie pojedynczym portalem w obrębie Platformy ABK |  |
|  | **Panel globalny – zarządzanie portalami** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać oddzielny panel globalny do zarządzania wszystkimi portalami uruchomionymi w jego obrębie |  |
|  | Panel globalny musi pozwalać na tworzenie wielu niezależnych portali, różniących się treściami i funkcjonalnościami |  |
|  | Użytkownicy panelu globalnego muszą być oddzieleni od reszty systemu. Nie mogą mieć dostępu do „zwykłych” paneli administracyjnych |  |
|  | Użytkownicy z dostępem do panelu globalnego muszą mieć pełne uprawnienia w jego obszarze |  |
|  | Dostęp do panelu globalnego musi odbywać się poprzez połączenie szyfrowane (SSL) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na dodawanie, edycję, konfigurację parametrów oraz usuwanie serwisów |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać dodawanie portali w strukturze drzewiastej |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie nowych portali poprzez wypełnienie formularza lub jako kopię serwisu już istniejącego |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie takich parametrów portalu jak:   * nazwa portalu * symbol portalu * położenie portalu w strukturze drzewa portali * typ portalu * szablon portalu * domena portalu, * języki portalu * portal aktywny * portal dostępny * moduły portalu |  |
|  | Symbol tworzonych portali musi być unikalny, ze względu na wykorzystanie go w linku, jako subdomeny domeny głównej |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać włączanie/wyłączanie modułów (spośród wszystkich dostępnych  w systemie) dla danego portalu przez administratora panelu globalnego, w zależności od potrzeb |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość określenia typu projektu (lista rozwijana) przy uruchamianiu nowej witryny. Typy muszą odpowiadać stworzonym projektom graficznym i włączać funkcjonalności dedykowane (moduły) temu typowi portalu, bez konieczności manualnego zaznaczania ich |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie nowych szablonów graficznych, na podstawie szablonów już istniejących |  |
|  | **Panel administracyjny – zarządzanie treścią witryny** | **-------------------------** |
|  | Każdy z portali uruchomionych w ramach Platformy ABK musi posiadać swój własny, niezależny panel administracyjny, umożliwiający zarządzanie jego danymi |  |
|  | Każdy z paneli administracyjnych musi być responsywny RWD |  |
|  | Dostęp do panelu administracyjnego musi odbywać się poprzez połączenie szyfrowane (SSL) |  |
|  | Każdy z portali uruchomionych w ramach Platformy ABK musi posiadać indywidualnie definiowaną strukturę, treści, ustawienia konfiguracyjne, administratorów itp. |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać dodawanie administratorów o uprawnieniach pozwalających na zarządzanie kilkoma portalami wchodzącymi w skład systemu |  |
|  | Administrator posiadający uprawnienia do więcej niż jednego systemu musi posiadać możliwość przelogowania się między panelami tych portali, bez konieczności ręcznego wpisywania adresu panelu danej strony w przeglądarce |  |
|  | Funkcjonalności dostępne w panelu administracyjnym muszą zależeć od uprawnień jakie posiada zalogowany użytkownik |  |
|  | Zalogowany użytkownik musi widzieć jedynie te funkcjonalności, do których ma dostęp |  |
|  | **Wersje językowe** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi umożliwić tworzenie wielu różnych wersji językowych stron WWW |  |
|  | Wersje językowe tej samej strony muszą być od siebie niezależne, tzn. mogą mieć różne struktury i treści |  |
|  | W momencie produkcyjnego uruchomienia systemu, Wykonawca musi zapewnić wsparcie dla wersji polskiej oraz angielskiej uruchamianych stron internetowych. Oznacza to, że wszystkie elementy nie będące edytowalnymi z poziomu panelu administracyjnego muszą być przetłumaczone (np. etykiety na przyciskach) |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość dodawania nowych wersji językowych i wprowadzania ich tłumaczeń z poziomu panelu administracyjnego |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na powiązywanie ze sobą tych samych treści w różnych wersjach językowych |  |
|  | W przypadku zmiany języka na podstronie, która posiada odpowiednik w wybranej wersji językowej, system musi przekierować użytkownika od razu na wybraną podstronę. W przypadku, gdy takiego powiązania nie ma, system musi przekierować użytkownika na stronę główną |  |
|  | **Szablony graficzne** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi wspierać obsługę szablonów graficznych |  |
|  | Warstwa prezentacji danych musi być oddzielona od warstwy logiki |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać oddzielne katalogi do przechowywania plików odpowiedzialnych za wygląd strony (np.html, css, js, img, obrazki) |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać oddzielne katalogi do przechowywania plików odpowiedzialnych za wygląd strony dla każdego szablonu osobno |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać katalog wspólny dla wszystkich szablonów graficznych, do przechowywania np. wspólnych bibliotek js (java script) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadpisywanie styli z katalogu głównego, stylami w katalogu konkretnego szablonu graficznego |  |
|  | Serwis ABK w momencie uruchomienia produkcyjnego musi posiadać szablony graficzne dla:   * Portal Akademickiego Biura Karier * Witryna pracodawcy * Witryna studenta wraz z CV * Witryna dotycząca badania losów zawodowych absolwentów * Witryna dotycząca badania kompetencji |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na szybkie dodanie nowego szablonu graficznego przez administratora systemu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na dodanie nowego szablonu poprzez kopię już istniejącego i nadanie mu nazwy |  |
|  | **Struktura Portalu ABK** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość definiowania menu, które tworzą strukturę portalu i informacji na stronie www |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie wielu niezależnych od siebie menu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na publikację menu w określonych na etapie analizy przedwdrożeniowej regionach strony (układ strony głównej oraz podstron) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie menu w postaci drzewa (struktura hierarchiczna) oraz na dowolne przepinanie dodanych już pozycji między dostępnymi menu |  |
|  | Dodane pozycje drzewa muszą reprezentować podstrony portalu |  |
|  | Serwis ABK musi prezentować zdefiniowane struktury w postaci drzewiastej oraz w postaci listy,  z możliwością filtrowania i wyszukiwania |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie takich parametrów pozycji w menu jak:   * nazwa strony * symbol strony * przypisanie strony do konkretnego menu i jej położenie w strukturze tego menu * typ strony * pokaż / ukryj w menu * strona opublikowany, * strona dostępna dla zalogowanych * opis strony (WYSIWYG) * zdjęcie strony * układ strony |  |
|  | Symbol pozycji musi być unikalny w obrębie całej struktury informacji w portalu ze względu na jego późniejsze wykorzystanie w odnośnikach na stronie |  |
|  | Struktura portalu musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Struktura portalu musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Struktura portalu musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | System musi pozwolić administratorowi na podgląd danej strony, bez konieczności jej publikacji |  |
|  | Pozycje w menu muszą mieć możliwość przypisania jednej z poniższych funkcji (typ strony):   * link do strony głównej * link zewnętrzny (możliwość podania odnośnika do zewnętrznego portalu) * link wewnętrzny (alias do pozycji już istniejącej w ramach wszystkich dostępnych menu) * moduł (wybór funkcjonalności z listy dostępnych w systemie, moduły opisane są w dalszej części dokumentu) |  |
|  | Opis strony oraz zdjęcie strony to elementy, które system musi wykorzystywać do graficznej prezentacji menu, do prezentacji listy podstron oraz do wyświetlania treści na podstronie w przypadku braku treści w podpiętym do pozycji module |  |
|  | System musi pozwalać na dodawanie wielu pozycji struktury z przypisanym tym samym modułem. Oznacza to, że w systemie będzie funkcjonowało np. kilka podstron z niezależnymi aktualnościami, dostępnymi pod różnymi odnośnikami |  |
|  | W przypadku modułu aktualności oraz kalendarium, system musi pozwalać na oznaczenie tych modułów jako domyślne w obrębie konkretnego portalu |  |
|  | Tylko jedna strona o typie moduł aktualności może być oznaczona jako domyślna w portalu |  |
|  | Tylko jedna strona o typie moduł kalendarium może być oznaczona jako domyślna w portalu |  |
|  | W przypadku modułów opisowych (np. akapity, aktualności) system musi pozwalać administratorowi na wyświetlanie elementów społecznościowych na tej podstronie |  |
|  | **Kosz systemowy** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać funkcjonalności kosza systemowego |  |
|  | Usuwane z Platformy ABK elementy, nie mogą być fizycznie usunięte z serwera. Muszą zostać przeniesione do kosza |  |
|  | Każda z funkcjonalności lub modułów musi posiadać swój własny kosz. Kosz ten musi funkcjonować  w obrębie modułu przypiętego do konkretnej strony |  |
|  | Elementy w koszu mogą zostać przywrócone lub faktycznie usunięte z kosza |  |
|  | Elementy przeniesione do kosza, nie mogą być widoczne na froncie strony |  |
|  | Elementy przywrócone z kosza muszą posiadać status nieopublikowany, bez względu na to jaki miały status przed przeniesieniem do kosza |  |
|  | Serwis ABK w ramach panelu administracyjnego musi posiadać funkcjonalność wyświetlania wszystkich elementów w koszu w danym systemie, tak by administrator nie musiał przechodzić przez wszystkie strony portalu |  |
|  | W ramach funkcjonowania uprawnień w portalu, Serwis ABK musi pozwalać na zdefiniowanie użytkownika o uprawnieniach przenoszenia do kosza, przywracania z kosza i usuwania z kosza w ramach funkcjonowania modułu konkretnej podstrony. System musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | **Publikacja treści** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać funkcjonalności zatwierdzania i publikacji treści opisowych |  |
|  | Aby wpis / treść była widoczna na froncie strony musi mieć zaznaczone dwie flagi:   * zatwierdzony * opublikowany |  |
|  | Widoczność flagi zatwierdź oraz opublikuj musi zależeć od uprawnień redaktora wprowadzającego treści. |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na podgląd wprowadzonych treści opisowych bez konieczności ich zatwierdzenia i publikacji |  |
|  | Serwis ABK musi kontrolować statusy powyższych flag i pozwalać na publikację wyłącznie tych wpisów, które zostały uprzednio zatwierdzone. Nie można opublikować wpisu bez wcześniejszego zatwierdzenia |  |
|  | Serwis ABK w ramach panelu administracyjnego musi posiadać funkcjonalność wyświetlania wszystkich elementów, które oczekują na zatwierdzenie lub publikację w danym systemie w jednym miejscu |  |
|  | W ramach funkcjonowania uprawnień w portalu, Serwis ABK musi pozwalać na zdefiniowanie użytkownika o uprawnieniach do zatwierdzania oraz do publikowania treści w ramach funkcjonowania modułu konkretnej podstrony. Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach. |  |
|  | **Multimedia** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać repozytorium plików |  |
|  | Wszystkie pliki udostępniane na witrynach systemu muszą wcześniej znaleźć się w repozytorium |  |
|  | Repozytorium plików musi pozwalać na katalogowanie plików (tworzenie grup i podgrup) w celu zachowania porządku danych wysyłanych na serwer |  |
|  | Tworzenie i zarządzanie katalogami nie może mieć ograniczeń co do ich ilości i zagłębień |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na masowe dodawanie multimediów z dysku lokalnego komputera do repozytorium plików |  |
|  | Serwis ABK musi przechowywać repozytorium w osobnym katalogu na serwerze, w celu prostego tworzenia kopi bezpieczeństwa |  |
|  | Serwis ABK w swojej konfiguracji musi posiadać możliwość zdefiniowania typów plików możliwych do umieszczania w repozytorium |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zmianę nazw plików i katalogów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie plikom dodatkowych opisów oraz słów kluczowych |  |
|  | W przypadku obrazów, administratorzy muszą widzieć miniatury plików w postaci podglądu danego obrazu. W przypadku innych plików, system musi pokazywać ikony z symbolami rozszerzeń tych plików |  |
|  | Wszystkie dodawanie do repozytorium pliki muszą standardowo przyjmować status opublikowane |  |
|  | Widok repozytorium plików musi pozwalać na przełączanie się między kafelkami a szczegółami, w lewej części repozytorium musi znaleźć się hierarchiczna struktura katalogów, pomagająca w poruszaniu się po repozytorium |  |
|  | Tylko pliki opublikowane mogą być używane w treściach portalu |  |
|  | W ramach repozytorium musi istnieć funkcjonalność kosza |  |
|  | Pliki, które zostały ustawione na niepublikowane, nie mogą być używane w treściach portalu, czyli nie mogą być wykorzystywane przez redaktorów. Oznacza to, że nie można ich dodać w nowych treściach. Natomiast te, które są wyświetlane aktualnie w treściach portalu, a zostały ustawione na nie publikowane, muszą zniknąć z frontu strony www |  |
|  | Serwis ABK w ramach repozytorium plików musi pozwalać na wyszukiwanie plików po:   * nazwie * opisie * słowach kluczowych * statusie publikacji |  |
|  | Repozytorium plików musi być podzielone na:   * katalog publiczny portalu * katalogi prywatne użytkowników |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na przyznawanie użytkownikom uprawnień do repozytorium z podziałem na:   * dostęp wyłącznie do katalogu publicznego portalu * dostęp do katalogu publicznego portalu oraz katalogu prywatnego użytkownika * dostęp wyłącznie do katalogu prywatnego użytkownika |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość definiowania szczegółowych uprawnień do każdego katalogu  i pliku w repozytorium, w tym na zmianę publikacji, dodawanie plików do katalogów, usuwanie do kosza, przywracanie z kosza |  |
|  | **Kalendarium** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł kalendarium, służący do prezentacji treści takich jak informacje  o planowanych wydarzeniach |  |
|  | Kalendarium musi być redagowane przez uprawnionych użytkowników wewnętrznych i będzie widoczne dla wszystkich użytkowników portalu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na dodanie modułu kalendarium w dwóch wariantach:   * kalendarium zintegrowane z aktualnościami * kalendarium niezależne |  |
|  | Kalendarium niezależne to moduł kalendarium z wpisami pochodzącymi tylko z tego konkretnego kalendarium niezależnego, a nie z kalendarium zintegrowanego z aktualnościami |  |
|  | Kalendarium zintegrowane z aktualnościami, to kalendarium oznaczone w danym portalu jako domyślne |  |
|  | Moduł kalendarium musi pozwalać na wyświetlanie kalendarium:   * w formie listy - lista wydarzeń powinna zawierać zdjęcie, tytuł, datę publikacji i skrócony opis wydarzeń * w formie kalendarza - kalendarz miesięczny z możliwością przeskoczenia do następnych miesięcy lub powrotu do poprzednich |  |
|  | W przypadku wystąpienia wydarzeń w danym dniu, kafelek kalendarza musi zostać wyraźnie oznaczony, a informacje o wydarzeniach w tym dniu muszą być dostępne w formie skróconej po najechaniu myszką na ten dzień |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na podgląd szczegółów wydarzeń, poprzez wejście w dane wydarzenie  z poziomu listy lub kalendarza |  |
|  | W ramach dostępu do szczegółów wpisu, system musi pozwolić na użytkownikom na zapis na dane wydarzenie |  |
|  | Zapis na dane wydarzenie musi nastąpić poprzez wypełnienie prostego formularza |  |
|  | Serwis ABK musi wysyłać powiadomienia do administratora wydarzenia o nowym zgłoszeniu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać administratorowi na podgląd dodanych zapisów oraz na ich potwierdzanie |  |
|  | Potwierdzenie zapisu musi generować powiadomienie mailowe do osoby, która zapisała się na dane wydarzenie |  |
|  | Na pojedyncze wydarzenie w kalendarium muszą składać się przynajmniej pola:   * tytuł wydarzenia * symbol wydarzenia (używany w odnośniku) * skrót wydarzenia * treść wydarzenia (WYSIWYG) * data publikacji od, data publikacji do * status publikacji * zdjęcia * pliki do pobrania * pozycjonowanie, * data rozpoczęcie wydarzenia * godzina rozpoczęcia wydarzenia * data zakończenia wydarzenia * godzina zakończenia wydarzenia * miejsce wydarzenia * mapa z naniesionym punktem miejsca wydarzenia * administrator wydarzenia |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na automatyczne przenoszenie opublikowanych wydarzeń do dostępnego dla internautów archiwum. Przenoszenie musi być dokonywane po zadanej dacie |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na załączanie do wydarzeń plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki w wydarzeniu. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod wpisem (pierwsze zdjęcie widoczne jest na liście wpisów), natomiast dodane do pliku muszą się znaleźć pod treścią wydarzenia jako pliki do pobrania |  |
|  | Galeria zdjęć powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowana na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie informacji o dostępie czasowym. Publikacja wydarzeń od zadanej daty, wycofanie wydarzeń z portalu od zadanej daty |  |
|  | Moduł kalendarium musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów |  |
|  | Moduł kalendarium musi posiadać funkcjonalność indywidualnych ustawień SEO dla pojedynczego wpisu |  |
|  | Moduł kalendarium musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł kalendarium musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł kalendarium musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł kalendarium musi podlegać procesowi powiązywania wersji językowych wpisów |  |
|  | Moduł kalendarium musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy wydarzeń * dodawanie wydarzenia * edycja wydarzenia * przenoszenie wydarzenia do kosza * przywracanie wydarzenia z kosza * usuwanie wydarzenia * publikacja, zatwierdzanie wydarzenia * wersjonowanie wydarzenia |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Moduł musi posiadać blok, prezentujący skrót konkretnej podstrony z wydarzeniami, który może być użyty w układzie strony |  |
|  | Blok modułu kalendarium musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak:   * ilość wydarzeń w bloku * nazwa bloku |  |
|  | Moduł musi umożliwiać użytkownikom subskrypcję kanału RSS wydarzeń |  |
|  | **Akapity** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł akapity, służący do prezentacji treści opisowych |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na podział treści całej podstrony na akapity, które następnie redaktor może sortować oraz decydować o ich publikacji |  |
|  | Na pojedynczy akapit muszą składać się przynajmniej pola:   * tytuł akapitu * treść akapitu (WYSIWYG) * data publikacji * status publikacji * zdjęcia * pliki do pobrania |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na załączanie do akapitów plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki w aktualnościach. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod wpisem, natomiast dodane pliku muszą się znaleźć pod treścią akapitu jako pliki do pobrania |  |
|  | Galeria zdjęć powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowana na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem |  |
|  | Moduł akapitów musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów |  |
|  | Moduł akapitów musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł akapitów musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł akapitów musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł akapitów musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy akapitów * dodawanie akapitów * edycja akapitów * przenoszenie akapitów do kosza * przywracanie akapitów z kosza * usuwanie akapitów * publikacja, zatwierdzanie akapitów * wersjonowanie akapitów * sortowanie akapitów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać blok opisowy, który może być użyty w układzie strony |  |
|  | Blok opisowy musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak:   * nazwa bloku * treść bloku (WYSIWYG) |  |
|  | **Lista stron** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł listy stron, służący do prezentacji w formie skrótu stron podpiętych pod tą pozycję w strukturze portalu |  |
|  | Moduł listy stron musi wyświetlać wszystkie podstrony ze zdefiniowanego w panelu administracyjnym menu, znajdującego się w obszarze wybranej aktualnie strony |  |
|  | Pojedyncze pozycje muszą być odnośnikami do tych podstron |  |
|  | Moduł musi prezentować listę podstron wraz z danymi opisowymi pochodzącymi ze struktury portalu:   * nazwa strony * zdjęcie strony |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wyświetlanie nad listą, tekstu pochodzącego z aktualnego elementu struktury portalu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na osadzanie listy stron za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG |  |
|  | **Lista plików** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł listy plików, służący do prezentacji materiałów i dokumentów do pobrania |  |
|  | Podstawowy widok modułu to rejestr listy plików. System musi pozwalać na definiowanie rejestru, który jest spisem dostępnych list plików. W ramach modułu można dodać wiele list plików |  |
|  | Na pojedynczą listę plików muszą składać się następujące elementy:   * tytuł * opis * publikacja   Powyższe dane, w formie rejestru muszą być prezentowane w podstawowym widoku modułu dokumenty  Dokumenty dostępne są po wejściu w szczegóły konkretnej listy plików |  |
|  | Nazwa listy plików na rejestrze musi być odnośnikiem do udostępnianych w ramach tej listy plików |  |
|  | Na pojedynczy dokument w ramach listy plików muszą składać się przynajmniej pola:   * tytuł dokumentu * etykieta dokumenty * opis dokumentu * plik * publikacja * pozycja pliku na liście * słowa kluczowe |  |
|  | Każdy dokument do pobrania musi prezentować przynajmniej poniższe informacje użytkownikom:   * nazwa pliku * wielkość pliku * format pliku |  |
|  | W przypadku kiedy rejestr zawiera wyłącznie jedną listę plików z dokumentami, Serwis ABK musi prezentować od razu dokumenty tej pojedynczej listy |  |
|  | Definiowane przy dokumentach słowa kluczowe, muszą być wykorzystane w module wyszukiwarki |  |
|  | Moduł listy plików musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji samej listy oraz pojedynczych dokumentów w ramach tej listy |  |
|  | Moduł listy plików musi posiadać funkcjonalność kosza zarówno dla list plików jak i samych dokumentów wewnątrz list |  |
|  | Moduł listy plików musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów zarówno dla list plików jak i samych dokumentów wewnątrz list |  |
|  | Moduł listy plików musi posiadać możliwość sortowania list plików w obrębie rejestru oraz samych dokumentów w konkretnej liście plików |  |
|  | Wszystkie udostępniane w ramach listy plików dokumenty muszą pochodzić z repozytorium plików  w systemie |  |
|  | Moduł listy plików musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników:   * dostęp do rejestru list plików * dodawanie listy plików * edycja listy plików * przenoszenie listy plików do kosza * przywracanie listy plików z kosza * usuwanie listy plików * publikacja, zatwierdzanie listy plików * wersjonowanie listy plików * dostęp do dokumentów * dodawanie dokumentów * edycja dokumentów * przenoszenie dokumentów do kosza * przywracanie dokumentów z kosza * usuwanie dokumentów * publikacja, zatwierdzanie dokumentów * wersjonowanie dokumentów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Niezależnie od istnienia modułu listy plików system musi pozwalać administratorom na udostępnianie plików w formie linków znajdujących się w tekście (edytor WYSIWYG) |  |
|  | **Porady dla studentów/absolwentów w zakresie przygotowania do wejścia na rynek pracy** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł porady dla studentów/absolwentów dotyczących np. rozmowy kwalifikacyjnej, w jaki sposób pisać list motywacyjny… |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać na zamieszczanie informacji o sytuacji na rynku pracy (np. monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, barometr zawodów, prognozy zatrudnienia itd.) |  |
|  | Moduł porad dla studentów/absolwentów musi posiadać funkcjonalność kosza systemowego |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać podgląd statusu danych w zakresie ilości osób odwiedzających |  |
|  | System musi pozwalać na możliwość zatwierdzania i publikacji danej porady |  |
|  | System musi pozwalać na zamieszczanie informacji w wersji graficznej oraz tekstowej |  |
|  | System musi pozwalać na edycje dodanych informacji |  |
|  | System musi umożliwiać na pobranie dodanych informacji w różnych plikach |  |
|  | Możliwość zmiany treści, daty publikacji, statusu |  |
|  | Moduł musi pozwalać na wstawianie linków zewnętrznych |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wstawianie treści z funkcjonalności:  - galeria zdjęć  -galeria wideo  - lista plików  - lista stron  -bannery  - mapa interaktywna |  |
|  | **Moduł Targi Pracy** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł targów pracy |  |
|  | Moduł musi umożliwiać na zamieszczenie informacji o aktualnie organizowanych targach pracy |  |
|  | System musi pozwalać na wstawianie informacji o uczestnictwu w targach pracy/edukacyjnych |  |
|  | Moduł musi posiadać funkcjonalność kosza systemowego |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać podgląd statusu danych w zakresie ilości osób odwiedzających pracodawców/studentów |  |
|  | Serwis musi umożliwiać kontakt zainteresowanym pracodawcom (umieszczenie formularza kontaktowego) |  |
|  | System musi pozwalać na zamieszczanie informacji w wersji graficznej oraz tekstowej |  |
|  | System musi pozwalać na edycje dodanych informacji |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wstawianie treści z funkcjonalności:  - galeria zdjęć  -galeria wideo  - lista plików  - lista stron  -bannery  - mapa interaktywna |  |
|  | **Portale/Linki dotyczące rynku pracy** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł linków/portali, służący do prezentacji użytkownikom listy odnośników |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na dodawanie w ramach podstrony linków, które redaktor może sortować oraz decydować o ich publikacji |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na dodanie miniatury do linku |  |
|  | Serwis ABK w obrębie strony musi prezentować dodane odnośniki w postaci kafelków z miniaturami zdjęć |  |
|  | Na pojedynczy link muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa odnośnika * adres URL * tekst wyświetlany po najechaniu * otwórz w nowym oknie * status publikacji * zdjęcie |  |
|  | Moduł linków musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł linków musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł linków musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł linków musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy linków * dodawanie linków * edycja linków * przenoszenie linków do kosza * przywracanie linków z kosza * usuwanie linków * publikacja, zatwierdzanie linków * wersjonowanie linków * sortowanie linków |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Moduł musi posiadać blok, prezentujący skrót konkretnej podstrony z linkami, który może być użyty  w układzie strony |  |
|  | Możliwość dodania stron z poradnikami i artykułami z dziedziny doradztwa zawodowego, procesu rekrutacji, coachingu kariery i rynku pracy |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na kadrowanie zdjęć umieszczanych w treściach stron |  |
|  | Możliwość zamieszczania informacji o sytuacji na lokalnym rynku pracy (monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, barometr zawodów, prognozy zatrudnienia |  |
|  | **Eksport baz danych do Excela** | **-------------------------** |
|  | Subskrybentów newslettera |  |
|  | Uczestników szkoleń |  |
|  | Uczestników rekrutacji do projektu |  |
|  | Aktualności |  |
|  | Ofert pracy, staży, praktyk |  |
|  | Zarejestrowanych na stronie: studentów, absolwentów, pracowników i pracodawców |  |
|  | Szkoleń i wydarzeń |  |
|  | Bazy CV |  |
|  | Modułu statystyk, |  |
|  | badania losów zawodowych absolwentów i oczekiwań pracodawców |  |
|  | **Moduł projekty biura karier** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zamieszczenie informacji o realizowanych projektach i projektach obecnie realizowanych |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać na zamieszczenie informacji o podejmowanych działaniach w ramach projektu |  |
|  | Możliwość posortowania projektów według daty publikacji |  |
|  | Serwis ABK administrowany przez pracowników biura karier |  |
|  | Moduł umożliwiający dokonanie analizy, który z projektów cieszył się większym zainteresowaniem |  |
|  | Możliwość dodania oraz edycji dodanego projektu |  |
|  | Możliwość usunięcia dodanego projektu do kosza |  |
|  | Automatyczna wysyłka powiadomień o realizowanym projekcie do studentów |  |
|  | System musi prezentować informacje skierowane do wszystkich grup zainteresowanych ofertą |  |
|  | System musi pozwalać na dodawanie treści takich jak: filmy. Zdjęcia, komunikaty tekstowe |  |
|  | System musi pozwalać na prezentację zdefiniowanych treści w postaci typów takich jak:  -bloków tekstowych,  -bloków ze zdjęciami,  -slider,  - pasek informacyjny, |  |
|  | **Układ podstron** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi pozwalać administratorowi na zarządzanie układem stron |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zarządzanie układem strony głównej oraz układem podstron |  |
|  | Układ strony głównej oraz podstron muszą zostać wypracowane na etapie analizy przedwdrożeniowej oraz podczas prac nad projektami graficznymi systemu |  |
|  | Strony (w tym główna) muszą zostać podzielone na regiony, w których będą prezentowane bloki  z treściami |  |
|  | Przypisywanie bloków do regionów musi odbywać się za pomocą mechanizmów drag & drop.  (przeciągnij i upuść) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie szablonów układów podstron i przypisywanie ich do stron (struktura portalu) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie szablonów układów strony głównej |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na czasowe definiowanie układu strony głównej |  |
|  | Przy definiowaniu szablonu podstrony system musi pozwalać na przypisanie do niego schematu SEO |  |
|  | **Wersje graficzne** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi wspierać funkcjonalności wersji graficznych portali |  |
|  | Wersje graficzne mają służyć do zmiany elementów graficznych portali wchodzących w skład Serwis ABK ze względu na ważne wydarzenia i uroczystości |  |
|  | Serwis ABK musi uwzględniać następujące wersje graficzne portali:   * wersja zwykła (wyświetlana codziennie) * wersja żałobna * wersja bożonarodzeniowa * wersja wielkanocna * wersja patriotyczna |  |
|  | Każda z wersji graficznych musi zakładać zmiany kilku elementów graficznych (ustalonych na etapie tworzenia grafiki) w celu zaakcentowania danego wydarzenia |  |
|  | W przypadku wersji żałobnej portali system musi wyświetlać wszystkie grafiki (wraz ze zdjęciami  i miniaturkami zdjęć) w odcieniach szarości. |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na włączenie konkretnej wersji graficznej w zdefiniowanych okresie czasu |  |
|  | **Użytkownicy** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na gromadzenie i przechowywanie danych o jego użytkownikach |  |
|  | Serwis ABK musi zapewnić poprawne zbieranie i przetwarzanie danych osobowych użytkowników.  W obu tych obszarach musi zapewnić zgodność z wymogami prawnymi oraz dobrymi praktykami |  |
|  | Rejestr uwierzytelniania musi przechowywać maksymalnie wiele informacji, pozwalających na identyfikację uwierzytelniania. Muszą to być m.in.:   * pełna data i czas * nazwa konta, które zostało poddane autoryzacji * adres IP, z którego nawiązano połączenie * dane sesyjne i serwerowe * rezultat autoryzacji (powodzenie/niepowodzenie) |  |
|  | Serwis ABK musi zapewnić interfejs do przeglądania i przeszukiwania rejestru uwierzytelniania |  |
|  | Serwis ABK musi zostać zintegrowany z funkcjonującą w organizacji usługą katalogową (AD). Integracja ta musi pozwolić na autoryzację użytkowników (pracownicy) administracyjnych w portalach danymi domenowymi |  |
|  | Serwis ABK musi przechowywać dane użytkowników AD w swojej bazie, co jest konieczne ze względu na możliwość przyznawania rozbudowanych uprawnień do treści w portalu |  |
|  | Dane użytkownikach z AD muszą być zintegrowane z systemem np. z za pomocą zadań cyklicznych (CRON’a) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zakładanie dodatkowych kont użytkowników w obrębie samego systemu portalowego. Konta te mogą być zakładane przez administratora z poziomu panelu CMS lub poprzez samodzielną rejestrację użytkowników na stronie |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na konfigurację modułu rejestracji. Zakładane konta muszą być aktywowane przez administratora w panelu lub poprzez link weryfikacyjny, wysłany na podany przez użytkownika w procesie rejestracji email |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać jego administratorom na włączenie modułu rejestracji, w tym:   * konfiguracji dowolnych pól formularza rejestracyjnego * określenie ich wymagalności * określenie nazw * konfigurację zgód systemowych * włączenie powiadomień mailowych i określenie ich treści * konfigurację sposobu aktywacji użytkowników (od razu po rejestracji, aktywacja linkiem w mailu, aktywacja przez administratora) |  |
|  | Identyfikator użytkownika (login) musi być unikalny w skali całej Platformy ABK, bez podziału na pod portale. System musi pilnować unikalności loginów w ramach platformy. |  |
|  | **Role i uprawnienia** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać tworzenie stref z ograniczonym dostępem |  |
|  | Funkcjonalności stref z ograniczonym dostępem do systemu muszą dotyczyć zarówno panelu administracyjnego jak i treści publikowanych na froncie Platformy ABK |  |
|  | Ograniczenia w dostępie do poszczególnych stref muszą zostać rozwiązane za pomocą ról oraz grup uprawnień, gdzie:   * rola – zbiór uprawnień w obrębie panelu administracyjnego * grupa – struktura drzewiasta, do której należą użytkownicy |  |
|  | Dostęp do panelu administracyjnego konkretnego portalu, może mieć wyłącznie użytkownik, któremu przyznano prawo dostępu do logowania się do tego portalu. Taki użytkownik może być super administratorem tego portalu – posiada dostęp do wszystkich jego funkcjonalności lub ma dostęp wyłącznie do części opcji panelu, na podstawie uprawnień nadanych mu przez innego administratora |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość nadawania użytkownikom uprawnień indywidualnych oraz poprzez przypisanie do roli |  |
|  | Uprawnienia przyznawane użytkownikom na Platformie ABK muszą się sumować |  |
|  | Udostępnianie na froncie systemu treści wyłącznie dla zalogowanych użytkowników musi odbywać się poprzez wskazanie konkretnych użytkowników lub wybór grupy użytkowników |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na ręczne tworzenie grup użytkowników w poszczególnych panelach administracyjnych uruchomionych portali. |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na korzystanie z grup użytkowników zdefiniowanych w AD Zamawiającego. Dane te muszą być zintegrowane z Portalem ABK np. za pomocą zadań cyklicznych (CRON’a) |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość definiowania uprawnień dla wszystkich modułów funkcjonujących w danym systemie (np. redaktor posiadający możliwość przeglądania wpisów we wszystkich uruchomionych modułach aktualności w danym portalu) |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość definiowania uprawnień do poszczególnych modułów w ramach witryny do której ten moduł jest przypisany (np. redaktor posiadający możliwość przeglądania wpisów wyłącznie z modułu aktualności na podstronie „Aktualności” w danym portalu) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie uprawnień do wszystkich funkcjonalności i akcji w ramach tych funkcjonalności w portalu |  |
|  | Użytkownik posiadający możliwość nadawania uprawnień, nie może nadać uprawnień wyższych niż sam posiada |  |
|  | W ramach tworzenia stref z ograniczonym dostępem, Serwis ABK musi kontrolować dostęp do konkretnych podstron oraz do treści w tych podstronach. Niedopuszczalna jest sytuacja by treść była niedostępna, natomiast plik do pobrania w tej treści lub link do zdjęcia w tej treści pozwala na zobaczenie go przez użytkowników bez prawa dostępu do tej sekcji (np. poprzez skopiowanie i przekazanie linku). |  |
|  | **API** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać API, które pozwoli na zdalną administrację systemem portalowym |  |
|  | API musi zostać wykonane w oparciu o rozwiązanie REST |  |
|  | Wszystkie metody dostępne w API zostaną sprecyzowane na etapie analizy przedwdrożeniowej, a ich ilość nie przekroczy 25 |  |
|  | Zamawiający wymaga aby system posiadał co najmniej metody pozwalające na:   * pobranie informacji o uruchomionych portalach * pobranie informacji o konkretnym portalu * dodanie nowego portalu * aktywacja / dezaktywacja portalu * pobranie listy aktualności * pobranie szczegółów konkretnej aktualności * dodanie aktualności * edycja aktualności * aktywacja / dezaktywacja aktualności * usunięcie aktualności * pobranie listy akapitów * pobranie szczegółów konkretnego akapitu * dodanie akapitu * edycja akapitu * aktywacja / dezaktywacja akapitu * usunięcie akapitu |  |
|  | Pełna dokumentacja API wraz z przykładami wywołania poszczególnych metod musi znaleźć się w dokumentacji powdrożeniowej systemu |  |
|  | **Moduł lista uczestników projektu** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK umożliwia wyświetlenie wszystkich wprowadzonych do systemu uczestników projektu |  |
|  | Na liście będę widoczne kolumny: Identyfikator uczestnika (ID), PESEL, Imię, Nazwisko, Data rejestracji (data wprowadzenia danego studenta do modułu) oraz informacje o kierunku , na jakim studiuje/studiował uczestnik projektu, rok studiów, wydział, telefon kontaktowy, adres poczty elektronicznej |  |
|  | Każdy rekord na liście będzie posiadać ikonę pozwalającą na wydruk lub na wygenerowanie dokumentu PDF z danymi uczestnika oraz zbiorczej listy uczestników, a także ikonę prowadzącą do panelu edycji jego danych |  |
|  | Lista uczestników będzie zawierała wyszukiwarkę pozwalającą w łatwy sposób ograniczyć ilość wyświetlanych rekordów do tych spełniających określone w niej kryteria |  |
|  | Możliwość wyszukiwania uczestników projektu według ustalonych parametrów:  Imienia, nazwiska, numeru Pesel, numeru telefonu, daty wprowadzenia do systemu, województwa, miasta, adresu, adresu e-mail, orzeczenia o niepełnosprawności, data zakończenia kształcenia, wydziału PCZ, kierunku studiów, trybu studiów, stopień studiów, rok studiów, semestru studiów, |  |
|  | Dane o uczestnikach projektu będą zawierać adres e-mail, na który system, będzie mógł wysyłać wiadomości dotyczące badań ankietowych oraz data zakończenia kształcenia, od której będzie uzależniona wysyłka powiadomień do uczestników |  |
|  | Administrator systemu będzie miał możliwość aktualizacji daty ukończenia edukacji za pomocą panelu edycji danych uczestników projektu |  |
|  | Administrator systemu będzie miał możliwość wypełnienia ankiety za uczestnika na podstawie przeprowadzonego wywiadu osobistego lub telefonicznego |  |
|  | Serwis ABK umożliwia wyszukiwanie uczestników projektu w systemie |  |
|  | Serwis ABK umożliwia dodawanie uczestników do systemu |  |
|  | Serwis ABK umożliwia edycje danych uczestników projektu |  |
|  | Lista uczestników projektu odrębna od listy studentów/absolwentów rejestrujących się na porady do doradcy |  |
|  | **Statystyki** | **-------------------------** |
|  | W ramach wdrożenia Wykonawca musi dostarczyć system do monitorowania statystyk odwiedzin oraz analizy ruchu na stronach nowego portalu Zamawiającego |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać funkcjonalności do monitorowania statystyk odwiedzin oraz analizy ruchu na stronach |  |
|  | Statystyki muszą być prezentowane dla każdego zdefiniowanego portalu w ramach Platformy ABK |  |
|  | Serwis ABK muszą być rozbite per portal, z możliwością włączenia / wyłączenia ich na konkretnym portalu. Dostęp do interfejsu zbieranych danych muszą posiadać wyłącznie osoby wskazane przez głównego administratora portalu |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie uprawnień dla użytkowników mających mieć dostęp do zebranych statystyk portalu, bądź wielu portali. Uprawnienia powinny być nadawana przez administratora Platformy ABK |  |
|  | Serwis ABK w zakresie zbierania statystyk musi dostarczać co najmniej następujące informacje :   * godzinowe, dzienne, miesięczne i roczne statystyki odwiedzin portali * liczbę użytkowników (w tym nowych i powracających), liczbę wizyt i odsłon witryny, a także czas trwania wizyty * statystyki odsłon poszczególnych podstron portali * informacje z jakich systemów operacyjnych, przeglądarek, rozdzielczości, korzystali użytkownicy   Serwis ABK musi umożliwiać prezentowanie poszczególnych statystyk w formie graficznej |  |
|  | System do zbierania statystyk musi zostać zainstalowany lokalnie, na zasobach Zamawiającego |  |
|  | **Wersjonowanie** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać funkcjonalności wersjonowania treści opisowych |  |
|  | Wersjonowanie musi być dostępne w każdej funkcjonalności Platformy służącej do publikacji treści użytkownikom (np. aktualności, wydarzenia, strony opisowe) |  |
|  | Każda edycja treści, zmiana daty publikacji, statusu musi tworzyć nową wersję wpisu. Wersja poprzednia musi zmienić status na nie publikowana |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać podgląd poprzednich wersji danego wpisu oraz możliwość oznaczenia tych wersji jako aktualnych (opublikowanych). Serwis ABK musi umożliwiać zdefiniowanie poprzedniej wersji (stara wersja) jako najnowszą/aktualną wersją wpisu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie uprawnień użytkowników do przeglądania i oznaczania archiwalnych wpisów jako aktywne, w ramach funkcjonowania modułu konkretnej podstrony. Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | **Rejestr zmian** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać funkcjonalności rejestru zmian |  |
|  | Serwis ABK musi rejestrować wszystkie akcje i działania użytkowników od strony panelu administracyjnego |  |
|  | Serwis ABK musi rejestrować następujące operacje na wpisach:   * dodanie * edycja * usunięcie * przeniesienie do kosza |  |
|  | Rejestr zmian musi przechowywać co najmniej następujące informacje, pozwalające na identyfikację zmienianych danych. Muszą to być m.in.:   * pełna data i czas * nazwa użytkownika dokonującego zmiany * nazwa funkcjonalności, w obrębie której nastąpiła zmiana * identyfikacja akcji w tej funkcjonalności np. dodanie wpisu * różnice w wpisach, było – jest * adres IP, z którego nawiązano połączenie * dane sesyjne i serwerowe |  |
|  | Rejestr zmian musi zapewniać mechanizmy identyfikacji zmian wprowadzonych we wpisach. Serwis ABK musi pokazywać różnice w edytowanych treściach i wskazywać zmienione wartości w formularzach |  |
|  | Serwis ABK musi zapewnić intuicyjny interfejs do przeglądania i przeszukiwania rejestru zmian |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie uprawnień użytkownikom dostępu do rejestru zmian |  |
|  | **SEO** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi być opracowana w sposób optymalny i dostosowany do wyszukiwarek internetowych (SEO) |  |
|  | Serwis ABK musi stosować przyjazne adresy, np. domena/strona/informacja |  |
|  | Funkcjonalności SEO muszą umożliwiać swobodny sposób definiowania metatagów strony, tj. tytułu strony, słów kluczowych strony oraz opisu strony, na poszczególnych podstronach (niezależnie od konfiguracji strony głównej), z których każda będzie oznaczona unikalnym adresem URL |  |
|  | Metatagi strony muszą być generowane automatycznie na podstawie treści danej podstrony lub poprzez definicję schematów metatagów |  |
|  | Zmienne wykorzystywane przez schemat metatagów muszą zostać oparte o elementy takie jak:   * nazwa podstrony * nazwa podstrony nadrzędnej * lead * data publikacji * nazwa portalu * element modułu |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać przypisywanie schematów metatagów do szablonów stron (te z kolei muszą być przypisywane do elementów struktury menu) |  |
|  | Serwis ABK musi wyświetlać metatagi według kolejności:   * metatagi ze schematu metatagów przypisanych do szablonu podstron danej pozycji w menu * metatagi z konfiguracji danej pozycji w menu * metatagi z treści strony * metatagi z konfiguracji ogólnej systemu |  |
|  | **Edytor treści** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać edytor treści WYSIWYG (ang. What You See Is What You Get). |  |
|  | Edytor treści Platformy ABK musi pozwalać na łatwe i intuicyjne wprowadzanie treści przez redaktorów, bez konieczności znajomości zagadnień technicznych, np. atrybutów html’a. |  |
|  | Edytor treści Platformy ABK musi posiadać możliwość trybu pracy w wersji html |  |
|  | Edytor treści Serwis ABK nie może mieć ograniczeń co do wprowadzanych atrybutów lub znaczników kodu html |  |
|  | Edytor WYSIWYG dostępny w portalach musi zawierać co najmniej następujące funkcjonalności:   * pogrubianie tekstu * kursywa tekstu * podkreślanie tekstu * justowanie tekstu * przekreślenie tekstu * cytowanie * podlinkowywanie / odlinkowanie tekstu * wypunktowania / numerowanie tekstu * umieszczanie plików do pobrania z repozytorium plików * umieszczanie zdjęć z repozytorium plików * umieszczanie filmów z repozytorium plików * umieszczanie filmów ze źródeł zewnętrznych, * umieszczanie plików audio z repozytorium plików * umieszczanie plików audio ze źródeł zewnętrznych * przeklejanie tekstu z Worda z prawidłową konwersją w locie do formatowania docelowego edytora * czyszczenie formatowania tekstu * wstawianie zdefiniowanych stylów * wstawanie zdefiniowanych nagłówków i paragrafów * wstawanie znaków specjalnych * wstawianie i edycja tabel (w tym wierszy i kolumn) * możliwość cofania i przywracania wykonanych akcji |  |
|  | Edytor treści Platformy ABK musi pozwalać na wstawianie linków zewnętrznych (wpisywanych ręcznie) oraz linków wewnętrznych, do istniejących stron w strukturze portalu (wybór menu i pozycji w menu) |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać poniższe funkcjonalności w przypadku wstawiania zdjęć:   * możliwość wprowadzenia tekstu alternatywnego * możliwość wprowadzenia etykiety * określenie odnośnika po kliknięciu (opcje: brak, lightbox, możliwość wprowadzenia adresu URL) * określenie wyświetlanego rozmiaru * możliwość dodania klasy CSS lub styli |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać poniższe funkcjonalności w przypadku wstawiania tabel:   * wstawianie tabeli * ustalanie właściwości tabeli - szerokość, wysokość, odstęp między komórkami, margines  w komórkach, obramowanie, etykieta, wyrównanie, wybór klasy CSS, obramowanie, kolor tła * usuwanie tabeli * właściwości komórki - szerokość, wysokość, styl CSS, obramowanie, kolor tła, * scalanie komórek tabeli * podział komórek tabeli, * wstawianie wiersza poniżej /powyżej * wstawianie kolumny przed / po * usuwanie wiersza * usuwanie kolumny * wycięcie wiersza * skopiowanie wiersza * wklejanie wiersza przed / po * właściwości wiersza – rodzaj (head, body, footer), wyrównanie, wysokość, styl CSS, obramowanie, kolor tła |  |
|  | Edytor treści Platformy ABK musi pozwalać na wstawianie treści wewnątrz edytora pochodzących  z innych, dodanych już w systemie modułów |  |
|  | Umieszczanie w edytorze treści danych z innych modułów, musi obywać się poprzez tzw. [shortcodes]. Oznacza to, że z poziomu edytora Serwis ABK musi wstawić specjalny kod, który dopiero na froncie strony zostanie zamieniony na właściwą treść |  |
|  | Wstawianie [shortcodes] w treść edytora musi odbywać się automatycznie. Administrator musi najpierw określić moduł, z którego chce wstawić treść, a następnie z listy dostępnych stron o tym typie modułu, wybrać właściwy |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wstawianie treści z funkcjonalności:   * galeria zdjęć * galeria wideo * lista plików * lista stron * bannery * ankiety * mapa interaktywna |  |
|  | **Strona błędu 404** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość zarządzania stroną błędu 404 |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zarządzanie treścią strony 404 |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zarządzanie układem strony 404, analogicznie jak w przypadku układu podstron |  |
|  | **Konfiguracja platformy ABK** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość konfiguracji posiadanych funkcjonalności, modułów i portali |  |
|  | Platformy ABK musi pozwalać na oddzielną konfigurację dla każdego z portali, w jego panelu administracyjnym |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na ustawienie parametrów portali, takich jak: nazwa strony, opis strony, logo strony |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na włączenie lub wyłączenie wersji językowych strony na podstawie wersji uruchomionych w jej panelu globalnym |  |
|  | Konfiguracja strony musi pozwalać na włączenie lub wyłączenie całej strony. W przypadku jej wyłączenia front serwisu jest wyłączony, natomiast administrator może pracować w panelu administracyjnym strony |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zarządzanie treścią wyświetlaną na froncie systemu przy jego wyłączeniu (edytor WYSIWYG) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na ustawienie parametrów powiadomień mailowych, parametrów poczty SMTP niezbędnych do wysyłki powiadomień z dostępnych w serwisie funkcjonalności |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zarządzanie informacjami dostępnymi w stopce strony. Są to między innymi dane opisowe, adres korespondencyjny, numery telefonów do sekretariatów itp. Elementy dostępne w stopce muszą zostać określone na etapie analizy przedwdrożeniowej |  |
|  | W przypadku braku konfiguracji stopki w panelu administracyjnym strony, na froncie witryna musi dziedziczyć te parametry z portalu głównego Platformy ABK |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zarządzanie informacjami o polityce cookie’s w serwisie |  |
|  | W przypadku braku konfiguracji polityki cookie’s w panelu administracyjnym strony, witryna na froncie musi dziedziczyć te parametry z portalu głównego Platformy ABK |  |
|  | **Cache systemu** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać mechanizmy cache’owania portali, co pozwoli zwiększyć wydajność działania całego systemu, szybkość ładowania się poszczególnych stron oraz obciążenie serwera bazodanowego |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na pracę danej witryny w trybie z włączonym oraz z wyłączonych cache’m |  |
|  | Mechanizmy cache’u muszą być włączane / wyłączane z poziomu panelu globalnego Platformy ABK oraz paneli administracyjnych poszczególnych portali |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać mechanizmy czyszczenia cache danej witryny na żądanie, z poziomu panelu administracyjnego |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać mechanizmy automatycznego czyszczenia cache dla konkretnych funkcjonalności w momencie dodania/edycji treści. Oznacza to, iż po zmianie treści konkretnej podstrony będzie ona natychmiast widoczna, bez konieczności ręcznego czyszczenia cache lub odczekania zdefiniowanego okresu czasu |  |
|  | **Zadania cykliczne** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wymianę danych z zewnętrznymi systemami, poprzez zadania cykliczne |  |
|  | Zadania cykliczne muszą być uruchamiane co zadany okres czasu lub o określonej godzinie (porze), przy czym elementy te muszą być konfigurowalne |  |
|  | **Bloki Platformy ABK** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie bloków obszarowych w obrębie portali |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie poniższych typów bloków:   * niezależnych (blok opisowy z edytorem WYSIWYG, możliwość wstawienia kodu html * powiązanych z funkcjonalnościami systemu (np. skrót aktualności, blok bannerów) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na rozmieszczanie bloków w regionach dostępnych przy definicji układu strony głównej oraz podstron (drag & drop) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na rozmieszczanie tego samego bloku w różnych regionach, różnych układów stron |  |
|  | Bloki Platformy ABK muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Bloki Platformy ABK muszą posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Bloki Platformy ABK muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | **Elementy społecznościowe** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi pozwalać użytkownikom na współdzielenie treści serwisu w mediach społecznościowych |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać użytkownikom na „polubienia” wybranej treści |  |
|  | W określonych miejscach serwisów, system musi prezentować serwisy społecznościowe, w których Zamawiający ma swój profil |  |
|  | Lista serwisów społecznościowych do umieszczenia na portalu musi zostać określona na etapie wdrożenia. Administrator Serwis ABK musi mieć możliwość zarządzania listą dostępnych serwisów społecznościowych |  |
|  | **Wymagania funkcjonalne poszczególnych modułów** | **-------------------------** |
|  | **Aktualności** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł aktualności, służący do prezentacji treści takich jak news’y, wydarzenia oraz informacje |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na kategoryzację aktualności |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zawężanie listy aktualności poprzez wybór interesującej użytkownika kategorii |  |
|  | Podstawowym widokiem modułu powinna być stronicowana lista aktualności ze zdjęciem, tytułem, datą publikacji, kategorią i tekstem wiodącym aktualności |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na podgląd szczegółów aktualności, poprzez wejście w daną aktualność  z poziomu listy |  |
|  | Na pojedynczą aktualność muszą składać się przynajmniej pola:   * tytuł aktualności * symbol aktualności (używany w odnośniku) * kategorie wpisu * skrót aktualności * treść aktualności (WYSIWYG) * data publikacji od, data publikacji do * status publikacji * zdjęcia * pliki do pobrania * pozycjonowanie * dodaj aktualność do kalendarium |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na przypisanie aktualności do kilku kategorii |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na automatyczne przenoszenie opublikowanych aktualności do dostępnego dla internautów archiwum. Przenoszenie musi być dokonywane po zadanej dacie |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na załączanie do aktualności plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki w aktualności. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod wpisem (pierwsze zdjęcie widoczne jest na liście wpisów), natomiast dodane pliku muszą się znaleźć pod treścią aktualności jako pliki do pobrania |  |
|  | Galeria zdjęć powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowana na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie informacji o dostępie czasowym. Publikacja aktualności od zadanej daty, wycofanie aktualności z portalu od zadanej daty |  |
|  | Moduł aktualności musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów |  |
|  | Moduł aktualności musi posiadać funkcjonalność indywidualnych ustawień SEO dla pojedynczego wpisu |  |
|  | Moduł aktualności musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł aktualności musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł aktualności musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł aktualności musi podlegać procesowi powiązywania wersji językowych wpisów |  |
|  | Moduł aktualności musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy aktualności * dodawanie aktualności * edycja aktualności * przenoszenie aktualności do kosza * przywracanie aktualności z kosza * usuwanie aktualności * publikacja, zatwierdzanie aktualności * wersjonowanie aktualności * dostęp do kategorii * dodawanie kategorii * edycja kategorii * usuwanie kategorii |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie uprawnień użytkownikom osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Moduł musi posiadać blok, prezentujący skrót konkretnej podstrony z aktualnościami, który może być użyty w układzie strony |  |
|  | Blok modułu musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak:   * ilość aktualności w bloku * nazwa bloku * pokaż / ukryj zdjęcie |  |
|  | Moduł musi umożliwiać użytkownikom subskrypcję kanału RSS aktualności |  |
|  | Moduł musi pozwalać na dodanie aktualności do kalendarium. Oznacza to, że po zaznaczeniu opcji „dodaj aktualność do kalendarium”, dana aktualność pokaże się zarówno w tym module aktualności oraz  w module kalendarium oznaczonym jako kalendarium domyślne w systemie |  |
|  | Zaznaczeniu opcji „dodaj aktualność do kalendarium”, musi skutkować koniecznością wypełnienia dodatkowych pól:   * data rozpoczęcie wydarzenia * godzina rozpoczęcia wydarzenia * data zakończenia wydarzenia * godzina zakończenia wydarzenia * miejsce wydarzenia * mapa z naniesionym punktem miejsca wydarzenia |  |
|  | Blok linków musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak:   * nazwa bloku * dodatkowy opis nad odnośnikami (WYSIWYG) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na osadzanie linków za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG |  |
|  | **Moduł dodaj CV/baza CV** | **-------------------------** |
|  | Możliwość generowania CV studentów według potrzeb pracodawców (możliwość generowania listy profili studentów, która będzie pomocna pracodawcy w poszukiwaniu odpowiedniego kandydata do swojej firmy |  |
|  | dostęp do aktualnie prowadzonych rekrutacji na dane stanowisko pracy, praktykę staż czy szkolenie |  |
|  | Wyszukiwarka CV musi umożliwiać przeszukiwanie po polach:  -Imię i nazwisko  -wydział  Kierunek  -specjalność  -doświadczenie zawodowe |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać wyszukiwarkę CV studentów/absolwentów |  |
|  | Informowanie zapisanego w bazie uczestnika o nowych ofertach pracy, staży czy praktyk |  |
|  | System posiada gotowe wzory CV oraz umożliwia dodawanie nowych |  |
|  | serwis ABK umożliwia edycję swojego CV |  |
|  | Możliwość wysyłania aplikacji po utworzeniu formularza aplikacyjnego bezpośrednio do pracodawcy, w odpowiedzi na jego konkretną ofertę |  |
|  | **Galeria zdjęć** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł galerii zdjęć służący do prezentacji fotografii |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi pozwalać na grupowanie zdjęć w obrębie tematycznych galerii (wiele galerii  w obrębie jednego modułu) |  |
|  | Podstawowy widok modułu to lista dostępnych galerii, w postaci kafelków z miniaturami zdjęć oraz nazwą galerii |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na dostęp do wszystkich zdjęć danej galerii, poprzez wejście w daną galerię z odnośnika na kafelku |  |
|  | Na pojedynczą galerię muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa galerii * symbol galerii (używany w odnośniku) * opis galerii (WYSIWYG) * data publikacji od, data publikacji do * status publikacji * zdjęcia * pozycjonowanie |  |
|  | W ramach konkretnej galerii zdjęć system musi prezentować miniatury wszystkich jej fotografii |  |
|  | Bezpośrednio pod miniaturami Serwis ABK musi prezentować listę pozostałych galerii dostępnych  w tym module |  |
|  | Galeria powinna pozwalać na powiększanie zdjęć poprzez kliknięcie w miniaturę. Powiększone zdjęcia muszą być prezentowana na warstwie zaciemniającej treść strony pod dużym zdjęciem |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na poruszanie się pomiędzy powiększonymi zdjęciami galerii za pomocą przycisków: następny, poprzedni, wyświetlanych pod powiększonym zdjęciem |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na załączanie do galerii zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez osobną zakładkę formularza. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię (pierwsze zdjęcie widoczne jest na kafelku) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie informacji o dostępie czasowym. Publikacja galerii od zadanej daty, wycofanie galerii z portalu od zadanej daty |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi posiadać funkcjonalność indywidualnych ustawień SEO dla pojedynczego wpisu |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł galerii zdjęć musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy galerii * dodawanie galerii * edycja galerii * przenoszenie galerii do kosza * przywracanie galerii z kosza * usuwanie galerii * publikacja, zatwierdzanie galerii * wersjonowanie galerii |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | W przypadku kiedy galeria zdjęć zawiera wyłącznie jedną galerię z fotografiami, system musi prezentować od razu zdjęcia tej pojedynczej galerii |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na osadzanie galerii zdjęć za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG |  |
|  | **Galeria video** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł galerii video służący do prezentacji materiałów video |  |
|  | Moduł galerii video musi pozwalać na osadzanie materiałów video ze źródeł zewnętrznych oraz z plików video znajdujących się w repozytorium plików |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać konfigurację, określającą dostępne w systemie pliki video |  |
|  | Podstawowy widok modułu to filmy prezentowane w obrębie danego modułu w postaci kafelków  z miniaturami, nazwą oraz opisem filmu |  |
|  | Na pojedynczy film w module galerii video muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa filmu * opis filmu * typ filmu * plik * status publikacji |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na wybór typu zamieszczanego filmu:   * link – należy podać odnośnik do źródła (np. video, YouTube) * plik video – należy wybrać plik z repozytorium plików |  |
|  | Moduł galerii video musi posiadać funkcjonalność podglądu nie opublikowanych wpisów |  |
|  | Moduł galerii video musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł galerii video musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł galerii video musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł galerii video musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników:   * dostęp do listy plików video * dodawanie video * edycja video * przenoszenie video do kosza * przywracanie video z kosza * usuwanie video * publikacja, zatwierdzanie video * wersjonowanie video |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na osadzanie galerii zdjęć za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG |  |
|  | Niezależnie od istnienia modułu galerii video system musi pozwalać administratorom na udostępnianie plików video w formie możliwych do odtworzenia filmów w tekście (edytor WYSIWYG) |  |
|  | **Moduł O nas** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł informacji o biurze karier Politechniki Częstochowskiej |  |
|  | Serwis ABK musi prezentować ogólne informacje o działalności biura karier |  |
|  | Serwis ABK musi określać zadania biura karier |  |
|  | Serwis ABK musi określać grupę odbiorców (do kogo jest skierowany) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zamieszczenie informacji o akademickich biurach karier w Polsce (geneza biur karier,) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zmieszczenie informacji o godzinach otwarcia biura karier |  |
|  | **Formularz kontaktowy** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł formularza kontaktowego. Moduł ten może być użyty wielokrotnie w obrębie każdego z portali i dowolnie skonfigurowany |  |
|  | Moduł musi pozwalać przynajmniej na:   * zbieranie wiadomości od użytkowników * wysyłkę powiadomień * prezentacje treści opisowych * wyświetlanie punktu na mapie Google |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić każdemu użytkownikowi systemu na wysyłkę powiadomienia / zapytania za pomocą dostępnego na froncie formularza |  |
|  | Wypełniony formularz musi zostać zapisany w bazie danych, co pozwoli na jego sprawną obsługę |  |
|  | Serwis ABK musi prezentować zapisane w bazie danych formularze, z możliwością podglądu szczegółów i usunięcia wpisu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na export wpisów w bazie danych do pliku |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na konfigurację wielu administratorów danego formularza kontaktowego |  |
|  | Serwis ABK musi generować powiadomienie do administratora systemu o wypełnieniu formularza |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na konfiguracje potwierdzeń mailowych do użytkowników, którzy wypełnili formularz o jego prawidłowym dostarczeniu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na konfigurację komunikatów widocznych po wypełnieniu formularza kontaktowego |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na zamieszczenie dodatkowych treści nad i pod formularzem kontaktowym (edytor WYSIWYG) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na pokazanie na mapie Google punktu z lokalizacją jednostki / wydziału, którego dotyczy formularz |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwić konfigurację dostępnych pól formularza kontaktowego, za pomocą mechanizmów drag & drop |  |
|  | Startowa konfiguracja pól dostępnych na formularzu to:   * adres email * treść * pole captcha * Pól tych nie można wyłączyć |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na włączenie dodatkowych pól z listy dostępnych:   * pola tekstowe * pola wielokrotnego wyboru checkbox * pola jednokrotnego wyboru select * pola typu załącznik |  |
|  | Wszystkie dostępne w konfiguracji pola muszą być włączane w formularzu za pomocą mechanizmów drag & drop. Każde z pól ma możliwość określenia dowolnej nazwy oraz włączenia / wyłączenia wymagalności pola |  |
|  | Moduł formularza kontaktowego musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy wpisów * usuwanie wpisów * podgląd szczegółów wpisów * eksport wpisów do pliku * konfiguracja modułu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | **Moduł newslettera, wiadomości i powiadomień** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł newsletteru do generowania powiadomień mailowych do zainteresowanych użytkowników portalu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wysyłkę powiadomień do zarejestrowanych subskrybentów oraz użytkowników portalu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wysyłkę powiadomień do konkretnej kategorii subskrybentów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na wysyłkę powiadomień do konkretnej grupy użytkowników (np. grupy użytkowników z AD) |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na konfigurację formularza zapisu na newsletter |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na konfigurację formularza poprzez wybór dostępnych pól z listy pól predefiniowanych |  |
|  | Konfiguracja dostępnych pól formularza musi odbywać się za pomocą mechanizmów drag & drop |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na zmianę standardowych nazw pól oraz określenie ich wymagalności |  |
|  | Minimalna konfiguracja formularza pozwalająca na zapis do newsletteru to pole email |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie kategorii subskrypcji i udostępnianie ich na froncie portalu w celu zapisu się do nich użytkowników |  |
|  | Użytkownicy muszą mieć możliwość zapisania się do wielu grup jednocześnie |  |
|  | Użytkownicy portalu w każdej chwili muszą mieć możliwość wypisania się z dowolnej kategorii newsletteru lub z całego newsletteru |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać administratorom na definiowanie prywatnych kategorii subskrypcji |  |
|  | Prywatne kategorie subskrypcji muszą być dostępne wyłącznie administratorom Platformy i służyć do wewnętrznego podziału subskrybentów |  |
|  | Administratorzy Platformy muszą mieć możliwość importu subskrybentów do systemu z zewnętrznych źródeł (np. plik tekstowy) |  |
|  | Warunkiem koniecznym do importu danych musi być kolumna email w pliku, bez tej kolumny import jest niemożliwy |  |
|  | Import subskrybentów do Platformy musi pozwalać na przypisywanie kolumn w pliku ich odpowiednikom w bazie danych |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na eksport subskrybentów z bazy do pliku tekstowego |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na definiowanie wielu nadawców subskrypcji |  |
|  | Nadawca subskrypcji to skonfigurowane konto pocztowe SMTP, za pomocą którego zrealizowana zostanie konkretna wysyłka powiadomień |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie szablonów, które następnie będą mogły być wykorzystywane przy budowaniu wiadomości do wysyłki |  |
|  | Na pojedynczy szablon muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa szablonu * treść szablonu (edytor WYSIWYG), wraz z plikami graficznymi * [shortcodes] w postaci predefiniowanych zmiennych szablonu |  |
|  | Lista dostępnych w szablonie wiadomości [shortcodes] to przynajmniej:   * data wysłania * pole email * pole imię * pole nazwisko * link rezygnacji z newsletteru * link edycji danych subskrybenta * nagłówki aktualności * nagłówki stron |  |
|  | W szablonach [shortcodes] wiadomości muszą być zamieniane na właściwe dane  w momencie wysyłki powiadomień |  |
|  | Szablony [shorcodes] mogę być umieszczone w dowolnym miejscu treści edytora WYSIWYG |  |
|  | Nagłówki aktualności w [shortcodes] to skrócona lista aktualności z konkretnego modułu z odnośnikami do szczegółów tych widomości |  |
|  | Nagłówki stron w [shortcodes] to linki do konkretnych stron |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie wiadomości, które mogą być tworzone manualnie lub wykorzystywać gotowy, wcześniej zdefiniowany szablon |  |
|  | Na pojedynczą wiadomość muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa wiadomości * typ wiadomości * załącz nagłówki * status publikacji |  |
|  | Moduł newslettera musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł newslettera musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł newslettera musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie wysyłek powiadomień |  |
|  | Wysyłka powiadomień musi odbywać się poprzez zadania cykliczne |  |
|  | Wysyłka wiadomości musi być podzielona na paczki. Niedopuszczalna jest wysyłka np. kilku tysięcy  powiadomień naraz, w pętli |  |
|  | Na pojedynczą wysyłkę wiadomości muszą składać się przynajmniej:   * nazwa wysyłki * wybór wiadomości do wysłania * odbiorcy wiadomości * typ wysyłki * nadawca wysyłki |  |
|  | Podczas generowania wysyłki system musi posiadać opcje podglądu wiadomości |  |
|  | Wiadomości muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Wiadomości muszą posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Wiadomości muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na określenie odbiorców wiadomości przynajmniej dla:   * administratorów systemu * grupy użytkowników z AD, * subskrybentów * subskrybentów z konkretnej kategorii (możliwość wyboru wielu kategorii) |  |
|  | Serwis ABK musi na bieżąco informować o stanie wysyłki (zaplanowana, w realizacji, zrealizowana) |  |
|  | Serwis ABK musi generować statystyki wysłanych wiadomości:   * ilość odbiorców w wysyłce * ilość wysłanych wiadomości * ilość odebranych wiadomości * ilość kliknięć w linki zamieszczone w wiadomości |  |
|  | Newsletter musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników:   * dostęp do nadawców wiadomości * dodaj nadawcę * edytuj nadawcę * usuń nadawcę * dostęp do kategorii subskrypcji * dodaj kategorię subskrypcji * edytuj kategorię subskrypcji * usuń kategorię subskrypcji * dostęp do szablonów wiadomości * dodaj szablon * edytuj szablon * usuń szablon * dostęp do listy wysyłek * dodaj wysyłkę * podgląd wysyłki * usuń wysyłkę * dostęp do listy wiadomości * dodawanie wiadomości * edycja wiadomości * przenoszenie wiadomości do kosza * przywracanie wiadomości z kosza * usuwanie wiadomości * publikacja, zatwierdzanie wiadomości * wersjonowanie wiadomości |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Newsletter musi posiadać blok zapisu na subskrypcję, który może być użyty w układzie strony |  |
|  | **Mapa serwisu** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł mapy portalu |  |
|  | Mapa portalu musi pozwalać na zapoznanie się ze wszystkimi podstronami jakie znajdują się  w poszczególnych portalach Platformy ABK |  |
|  | Mapa portalu musi prezentować wszystkie podstrony witryny wraz z zachowaniem hierarchicznej struktury informacji w portalu |  |
|  | Mapa portalu powinna być dostępna dla wszystkich wersji językowych portalu |  |
|  | Mapa portalu musi mieć formę listy hierarchicznych linków, a użytkownik po kliknięciu w wybrany link powinien zostać przeniesiony na odpowiednią podstronę |  |
|  | Mapa portalu musi tworzyć się automatycznie na podstawie zdefiniowanych bloków menu i struktury stron ustalonej przez administratora w tych menu |  |
|  | Mapa portalu musi zachowywać hierarchię struktury stron, np. poprzez wcięcia lub wyróżnienie stron nadrzędnych |  |
|  | Konfiguracja modułu musi pozwalać na określenie bloków menu, z których ma być prezentowana struktura portalu |  |
|  | Konfiguracja modułu musi pozwalać na zamieszczenie dodatkowego opisu (edytor WYSIWYG) nad hierarchią stron |  |
|  | **Mapa interaktywna** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł mapy interaktywnej, który ułatwi użytkownikom znalezienie budynków, jednostek, biur Zamawiającego oraz siedzib pracodawców współpracujących z Akademickim Biurem Karier |  |
|  | Moduł mapy interaktywnej musi posiadać możliwość prezentacji wielu punktów na mapie wraz  z informacją o nich np. znaczniki Pracodawców, Organizacji Pożytku Publicznego |  |
|  | Moduł mapy interaktywnej musi posiadać możliwość naniesienia trasy przejścia z punktu A do punktu B. |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie wielu map wraz z wieloma punktami w obrębie portalu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na stworzenie mapy, a następnie przypisanie do niej punktów |  |
|  | Stworzenie mapy musi polegać przynajmniej na podaniu:   * nazwy mapy * środka mapy, poprzez wycentrowanie jej widoku oraz ustawienie przybliżenia * status publikacji * trasy na mapie |  |
|  | Dodanie trasy na mapie musi polegać na podaniu punktu początkowego A oraz punktu końcowego B. Serwis ABK musi umożliwić wyznaczenie trasy między punktami |  |
|  | Serwis ABK musi pozwolić na ręczną zmianę wygenerowanej trasy, poprzez jej przesuwanie na mapie |  |
|  | Moduł mapy interaktywnej muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł mapy interaktywnej muszą posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł mapy interaktywnej muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie punktów w ramach dodanej uprzednio mapie |  |
|  | Na pojedynczy punkt muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa punktu * symbol punktu (używany w odnośniku) * pokaż / ukryj szczegóły * opis punktu * treść punktu (WYSIWYG) * określenie położenia punktu na mapie * kolor punktu * status publikacji * zdjęcia * pliki do pobrania |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na załączanie do punktu plików i zdjęć. Musi się ono odbywać poprzez edytor WYSIWYG oraz poprzez osobne zakładki przy punkcie. Dodane zdjęcia muszą stworzyć galerię zdjęć pod opisem w szczegółach punktu (pierwsze zdjęcie widoczne jest na liście wpisów), natomiast dodane pliku muszą się znaleźć pod opisem w szczegółach punktu jako pliki do pobrania |  |
|  | W ramach wyświetlania punktów na mapie Serwis ABK musi pozwalać na prezentację opisu punktu, po kliknięciu w niego |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na konfigurację punktów w taki sposób, by po kliknięciu w punkt można było zobaczyć jego szczegóły pod osobnym odnośnikiem (treść, położenie, zdjęcie, pliki) |  |
|  | Punkty mapy interaktywnej muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Punkty mapy interaktywnej muszą posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Punkty mapy interaktywnej muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł mapy interaktywnej musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy map * dodawanie map * edycja map * przenoszenie map do kosza * przywracanie map z kosza * usuwanie map * publikacja, zatwierdzanie map * wersjonowanie map * dostęp do punktów w danej mapie * dodawanie punktów * edycja punktów * przenoszenie punktów do kosza * przywracanie punktów z kosza * usuwanie punktów * publikacja, zatwierdzanie punktów * wersjonowanie punktów |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na osadzanie map za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG |  |
|  | **Wyszukiwarka treści** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł wyszukiwania treści |  |
|  | Wyszukiwarka musi pozwalać użytkownikom na przeszukanie treści całego portalu dla zadanej frazy |  |
|  | Wyszukiwarka musi przeszukiwać treści wszystkich podstron oraz modułów |  |
|  | Wyszukiwarka musi przeszukiwać zawartość plików udostępnionych w treściach podstron portalu |  |
|  | Wyszukiwarka musi pozwolić na przeszukiwanie dokumentów w formatach doc, docx, pdf, rtf, txt, odt, xls, xlsx, ppt, odp |  |
|  | Wyniki wyszukiwania muszą zostać przedstawione w postaci listy wyników z odnośnikami do podstron lub plików według trafności wyników wyszukiwania |  |
|  | Prezentacja wyników wyszukiwania musi być podzielona na dwie sekcje:   * treści portalu * dokumenty * pracodawcy * studenci |  |
|  | Domyślnie, w pierwszej kolejności wyszukiwarka powinna zwrócić wyniki dla treści portalu |  |
|  | Wyszukiwarka musi posiadać opcje zaawansowane, pozwalające na przeszukanie bazy danych pod kontem czasu publikacji wpisów:   * w ciągu ostatnich 24 godzin * w ciągu ostatniego tygodnia * w ciągu ostatniego miesiąca |  |
|  | Serwis ABK musi rejestrować wyszukiwane przez użytkowników frazy i zapisywać ilość ich wystąpień |  |
|  | Serwis ABK musi rejestrować datę i godzinę poszukiwanej frazy oraz IP użytkownika, który dokonał wyszukiwania |  |
|  | Rejestr wpisywanych fraz musi być dostępny w postaci stronicowanej listy wpisów, z możliwością filtrowania i wyszukiwania |  |
|  | Konfiguracja wyszukiwarki musi pozwolić na ustawienie minimalnej liczby znaków, dla których Platforma uruchomi proces wyszukiwania |  |
|  | Moduł wyszukiwarki musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników:   * dostęp do listy wyszukiwanych fraz * dostęp do konfiguracji modułu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Wyszukiwarka treści musi posiadać blok wyszukiwania, który może być użyty w układzie strony |  |
|  | **Slider** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł slider |  |
|  | Slider musi pozwolić na wyróżnienie treści w postaci opisu i zdjęcia w formie rotujących się slajdów |  |
|  | Pojedyncze slajdy muszą być zmieniane według zdefiniowanego w konfiguracji systemu czasu. Dodatkowo użytkownik będzie mógł samodzielnie przełączyć widok pomiędzy kolejnymi slajdami |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definicje wielu slajdów i grupowanie ich wewnątrz bloków |  |
|  | Bloki mogą być użyty w układzie strony i prezentowane użytkownikom na froncie strony |  |
|  | Zgrupowane wewnątrz bloków slajdy muszą wyświetlać się w postaci rotowanych treści |  |
|  | Pojedynczy slajd może należeć wyłącznie do jednego bloku |  |
|  | Na pojedynczy slider muszą składać się przynajmniej pola:   * nawa slider’a * wyświetlany tytuł slaider’a * kolor czcionki tytułu * etykieta * opis * kolor czcionki opisu * status publikacji * zdjęcie * odnośnik * przypisanie do bloku |  |
|  | Moduł slider musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł slider musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł slider musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Zamieszczane w sliderze zdjęcia muszą pochodzić z repozytorium plików |  |
|  | Moduł slider musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia:   * dostęp do listy slajdów * dodawanie slaider’a * edycja slaider’a * przenoszenie slaider’a do kosza * przywracanie slaider’a z kosza * usuwanie slaider’a * publikacja, zatwierdzanie slaider’a * wersjonowanie slaider’a |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | **Banery** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł banerowy |  |
|  | Moduł banerów ma służyć graficznej oraz tekstowej prezentacji treści użytkownikom |  |
|  | Banery wyświetlane na portalu muszą mieć formę statyczną (np. .pliki jpg, jpeg, png, treść) lub dynamiczną (pliki gif, swf) |  |
|  | Banery mogą wyświetlać się w określonych stałych miejscach na stronie wkomponowanych w layout lub w formie pop-up |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definicje wielu banerów i grupowanie ich wewnątrz bloków |  |
|  | Bloki mogą być użyty w układzie strony i prezentowane użytkownikom na froncie strony |  |
|  | Pojedynczy baner może należeć wyłącznie do jednego bloku |  |
|  | Na pojedynczy baner muszą składać się przynajmniej pola:   * tytuł banera * pokaż tytuł banera * typ banera * wysokość * szerokość * data publikacji od, data publikacji do * status publikacji * przypisanie do bloku |  |
|  | Moduł bannerów musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł bannerów musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł bannerów musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | Moduł musi pozwalać na definiowanie poniższych typów banerów:   * graficzny * flashowy * tekstowy (textarea) * tekstowy (edytor WYSIWYG) |  |
|  | Zamieszczane w banerze zdjęcia muszą pochodzić z repozytorium plików |  |
|  | Moduł banerów musi posiadać przynajmniej poniższe akcje, do których można nadawać uprawnienia dla użytkowników:   * dostęp do listy banerów * dodawanie banera * edycja banera * przenoszenie banera do kosza * przywracanie banera z kosza * usuwanie banera * publikacja, zatwierdzanie banera * wersjonowanie banera |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | Blok banerów musi posiadać elementy konfiguracyjne takie jak typ wyświetlania |  |
|  | Serwis ABK powinna udostępniać poniższe typy wyświetlania banerów:   * losowo * popup – jednorazowo, * popup – przy każdym wejściu na stronę |  |
|  | Moduł bannerów w ramach bloków powinien udostępniać statystyki banerów |  |
|  | Serwis ABK powinna pokazywać statystyki sumaryczne dla całego bloku oraz dla banerów przypisanych do tego bloku |  |
|  | Serwis ABK powinna prezentować ilości odsłon (wyświetleń) banerów i ilość kliknięć w odnośniki  w banerach |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na osadzanie banerów (bloku banerów) za pomocą [shortcodes] w edytorze WYSIWYG |  |
|  | **Słowniki** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać moduł słowników |  |
|  | Moduł słowników musi pozwalać na tworzenie baz informacji |  |
|  | Moduł słowników umożliwi użytkownikom portalu na przeglądnie informacji zgromadzonych w formie słownika |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na tworzenie konfiguracji słownika oraz na definiowanie pól wchodzących w skład pojedynczego wpisu |  |
|  | Serwis ABK musi posiadać możliwość udostępniania słowników wszystkim bądź zalogowanym użytkownikom |  |
|  | Moduł słowników musi pozwalać na przeglądanie pozycji słownika w postaci listy wpisów, wyszukiwanie, filtrowanie, podgląd szczegółów wpisu |  |
|  | Moduł słowników musi pozwalać na definiowanie pozycji słownika przez administratorów panelu oraz użytkowników frontu |  |
|  | Moduł słowników musi pozwalać administratorowi na wskazanie poszczególnych pól, które będą stanowić podstawę dla działania mechanizmów przeszukiwania wskazanego słownika przez pozostałych użytkowników |  |
|  | Konfiguracja modułu musi pozwolić na dodanie danych do bazy za pomocą dedykowanego formularza przez użytkowników frontu.  (Dane wysłane przez formularz muszą być wcześniej zaakceptowane przez administratora |  |
|  | Konfiguracja modułu musi pozwalać administratorowi na akceptację wpisów do słownika, przesłanych przez użytkowników frontu, przed ich publikacją |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na przypisywanie konkretnego słownika do wskazanej w strukturze portalu witryny internetowej, w celu udostępniania danych pochodzących z słownika dla zalogowanych użytkowników |  |
|  | Na definicję pojedynczego słownika muszą składać się przynajmniej pola:   * nazwa * status publikacji |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na stworzenie słownika na podstawie innego już istniejącego słownika.  W ten sposób nowy słownik będzie posiadał definicje pól pochodzących z wskazanego słownika źródłowego |  |
|  | Moduł słowników musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji |  |
|  | Moduł słowników musi posiadać funkcjonalność kosza |  |
|  | Moduł słowników musi podlegać procesowi wersjonowania wpisów |  |
|  | W ramach zdefiniowanego słownika Serwis ABK musi pozwalać administratorowi na definicję jego elementów |  |
|  | W ramach zdefiniowanego słownika Serwis ABK musi pozwalać na dodanie elementów takich jak:   * pole jednokrotnego wyboru * pole wielokrotnego wyboru * pole typu select * pole z otwartą odpowiedzią w polu typu input * pole z otwartą odpowiedzią w polu typu textarea * załącznik * pole data * pole czas * pole data i czas * pole e-mail * pole pesel * pole select – wielopoziomowe * id obiektu |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na definiowanie dodatkowych parametrów dla powyższych pól, takich jak:   * nazwa pola * długość pola – dla pól tekstowych * dodatkowy opis nad i pod polem * wymagalność pola na formularzu * widoczność pola na formularzu na froncie * widoczność pola w wyszukiwarce * możliwość sortowania po polu w widoku listy na froncie |  |
|  | Struktura słownika nie może być edytowana / zmieniana jeżeli został on wypełniony przynajmniej jednym wpisem |  |
|  | Po użyciu słownika w strukturze serwisu musi on udostępniać możliwość konfiguracji dodatkowych pól |  |
|  | Serwis ABK nie może pozwolić na podpięcie słownika do struktury portalu bez wcześniejszego wykonania jego konfiguracji |  |
|  | Konfiguracja musi pozwalać na:   * ustawienie słownika obsługiwanego na danej stronie * konfiguracja listy wpisów w panelu * konfiguracja listy wpisów na froncie * konfiguracja formularza * konfiguracja wyszukiwarki |  |
|  | Ustawienie słownika obsługiwanego na danej witrynie będzie realizowane przez wybór słownika z listy zdefiniowanych i skonfigurowanych wcześniej słowników |  |
|  | Konfiguracja listy wpisów w panelu musi pozwalać za pomocą mechanizmów drag & drop na określenie widoczności i kolejności kolumn na liście w panelu. Lista może ale nie musi wykorzystywać wszystkich elementów słownika |  |
|  | Konfiguracja listy wpisów na froncie musi pozwalać za pomocą mechanizmów drag & drop na określenie widoczności i kolejności kolumn na liście wpisów słownika dostępnego dla użytkowników na froncie.  Lista może ale nie musi wykorzystywać wszystkich elementów słownika |  |
|  | Słownik wpisów na froncie musi pozwalać na wyświetlanie danych w postaci listy oraz jako widok kolumnowy. System musi pozwolić na zarządzanie tekstem na przycisku „dodaj do słownika” oraz na określenie ilości wpisów na liście. Spis wpisów musi być stronicowany |  |
|  | Serwis ABK musi zapewniać możliwość podpięcia słownika do formularza który to będzie stanowił formę prezentacji wskazanego słownika dla innych użytkowników |  |
|  | Konfiguracja powyższego formularza musi pozwalać na włączenie / wyłączenie możliwości wypełnienia słownika danymi na froncie |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na konfiguracje pól formularza za pomocą mechanizmów drag & drop, ustalania ich kolejności. Formularz może ale nie musi wykorzystywać wszystkich pól |  |
|  | Konfiguracja wyszukiwarki dla danego słownika musi pozwalać na włączenie / wyłączenie możliwości wyszukiwania na froncie |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na konfiguracje pól dostępnych w wyszukiwarce za pomocą mechanizmów drag & drop, ustalania ich kolejności. Formularz może ale nie musi wykorzystywać wszystkich pól |  |
|  | Moduł słowników musi posiadać co najmniej poniższe akcje, dla których Serwis ABK musi umożliwiać nadawanie uprawnień:   * dostęp do listy słowników * dodawanie słownika * edycja słownika * przenoszenie słownika do kosza * przywracanie słownika z kosza * usuwanie słownika * publikacja, zatwierdzanie słownika * wersjonowanie słownika * dostęp do elementów słownika * dodawanie elementów * edycja elementów * usuwanie elementów * konfiguracja słownika * dostęp do listy wpisów w słowniku * dodawanie wpisów do słownika * edycja wpisów w słowniku * przenoszenie wpisów słownika do kosza * przywracanie wpisów słownika z kosza * usuwanie wpisów słownika * publikacja, zatwierdzanie wpisów słownika * wersjonowanie wpisów słownika |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na nadawanie tych uprawnień osobno lub w różnych wariantach |  |
|  | **Aktualności globalne** | **-------------------------** |
|  | Serwis ABK musi posiadać funkcjonalność definiowania aktualności globalnych |  |
|  | Serwis ABK system musi pozwolić na dodanie aktualności, które muszą być widoczne we wszystkich portalach (np. ważne komunikaty) |  |
|  | Aktualności globalne muszą być dostępne wyłącznie w panelu globalnym dla jego administratorów |  |
|  | Funkcjonalność aktualności globalnych musi pozwolić na dodanie wpisu do wszystkich uruchomionych portali w ramach Platformy ABK |  |
|  | Formularz dodawania aktualności musi być tożsamy ze zwykłym modułem aktualności |  |
|  | Definiując aktualność globalną administrator musi mieć możliwość wskazania na jakich portalach ma być ona opublikowana |  |
|  | Aktualność globalna powinna być widoczna w poszczególnych portalach (tylko tych wskazanych)  w module aktualności, który został oznaczony jako domyślny |  |
|  | Tożsama funkcjonalność musi dotyczyć aktualności globalnej oznaczonej jako kalendarium. Taki wpis musi być widoczny w portalu w module kalendarium oznaczonym jako domyślne |  |
|  | Wpisy kalendarium i aktualności globalnych w poszczególnych portalach muszą być widoczne w panelach administracyjnych tych portali na liście wyłącznie dla celów informacyjnych. Wskazane wpisy nie powinny podlegać edycji ani usunięciu. Edycję i usuniecie wpisów może dokonywać wyłącznie administrator globalny w panelu globalnym |  |
|  | Aktualności globalne muszą posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji w panelu globalnym |  |
|  | Aktualności globalne muszą posiadać funkcjonalność kosza w panelu globalnym |  |
|  | Aktualności globalne muszą podlegać procesowi wersjonowania wpisów w panelu globalnym |  |
|  | **Wyszukiwarka pracowników, pracodawców, studentów** | **-------------------------** |
|  | System musi posiadać moduł wyszukiwarki pracowników, pracodawców i studentów posiadających konta użytkowników w Platformie ABK |  |
|  | Moduł wyszukiwarki użytkowników musi pozwolić na wyszukanie użytkowników Platformy |  |
|  | Moduł wyszukiwarki musi pozwolić na wyszukanie użytkowników według kryteriów:   * imię * nazwisko * jednostka organizacyjna, do której należy pracownik * nazwa przedsiębiorcy * wydział/kierunek do którego należy student |  |
|  | Moduł musi prezentować listę pracowników uszeregowaną według trafności kryteriów |  |
|  | Dane pracowników i studentów muszą pochodzić z systemów Zamawiającego i być cyklicznie importowane do Platformy ABK |  |
|  | Dokładny zakres importowanych danych musi zostać ustalony na etapie analizy przedwdrożeniowej |  |
|  | Moduł wyszukiwarki pracowników, studentów, pracodawców musi pozwolić na przejście z wyników wyszukiwania na podgląd szczegółów wybranego użytkownika |  |
|  | Podgląd szczegółów danego użytkownika musi być dostępny pod warunkiem, że dla danego użytkownika została włączona opcja podglądu szczegółów i ma on uzupełnione informacje „O mnie” w swoim koncie |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać na włączenie użytkownikom Platformy ABK dostępu do swoich danych przez administratora. Administrator systemu musi posiadać opcję włączenia / wyłączenia tej opcji |  |
|  | Serwis ABK musi pozwalać administratorowi na edycję i rozbudowę powyższych danych dotyczących użytkowników wyłącznie na poziomie Serwis ABK, bez zmian w systemie Zamawiającego z którego pochodzą |  |
|  | Zarządzanie dodatkowymi danymi użytkowników musi być możliwe z poziomu frontu (dla użytkownika)  i panelu (dla administratora) |  |
|  | Użytkownicy z włączoną opcją dodatkowych danych po zalogowaniu się na froncie portalu mają dostęp do funkcjonalności „O mnie” w module „Moje konto” |  |
|  | Funkcjonalność „O mnie” musi pozwolić na wprowadzenie przez użytkownika dodatkowych danych o swojej osobie - pełnione w ABK obowiązki lub status, wyszczególnienie spraw którymi się zajmuje w obszarze swojej komórki organizacyjnej |  |
|  | administracyjnym. Każda edycja tych danych musi tworzyć nową wersję wpisu |  |
|  | Moduł wyszukiwarki i danych „O mnie” użytkowników musi posiadać obsługę procesu zatwierdzania i publikacji (panel) |  |
|  | Moduł wyszukiwarki i danych „O mnie” użytkowników musi posiadać funkcjonalność kosza (panel) |  |
|  | Moduł wyszukiwarki i danych „O mnie” użytkowników podlegać procesowi wersjonowania wpisów  (front i panel) |  |

# Wymagania Techniczne

Wymagania ogólne dla architektury Platformy ABK

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzam spełnienie warunku**  **TAK / NIE** |
|  | Planowane środowisko Serwis ABK powinno pracować na zasobach zwirtualizowanych |  |
|  | Serwis ABK musi być zmodernizowana zgodnie z założeniami architektury trójwarstwowej (warstwa prezentacji, warstwa logiki, warstwa bazy danych) |  |
|  | Serwis ABK musi być docelowo oparta o serwer aplikacyjny oraz o serwer bazy danych, przy czym oba te serwery muszą być uruchomione na oddzielnych maszynach |  |
|  | W przypadku zastosowania komponentów Open Source przez Wykonawcę, Serwis ABK musi działać w oparciu o ich najnowsze wersje dostępne na rynku w dniu produkcyjnego uruchomienia  Platformy ABK oraz przez cały okres obowiązywania wsparcia technicznego |  |
|  | Wszystkie funkcjonalności Serwis ABK i zarządzanie nimi muszą być możliwe z poziomu przeglądarki internetowej, bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania |  |
|  | Serwis ABK musi być wersjonowana. Wszystkie prace wdrożeniowe oraz modyfikacje plików źródłowych muszą być wersjonowane i przetrzymywane na repozytorium (Git lub SVN), do których Zamawiający będzie miał dostęp |  |
|  | Serwis ABK musi obsługiwać wystąpienia wyjątków. Niedopuszczalne jest wyświetlanie błędów systemu na froncie strony |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwiać definiowanie przyjaznych adresów URL |  |
|  | Wszystkie aplikacje w ramach panelu administracyjnego Platformy ABK muszą posiadać ten sam wygląd oraz logikę działania |  |
|  | Serwis ABK musi funkcjonować w oparciu o budowę modułową. Musi pozwalać na jej rozbudowę, bez naruszenia stabilności modułów już istniejących |  |
|  | Instalacja nowych modułów musi odbywać się bez konieczności wyłączenie / przestoju  w funkcjonowaniu Platformy ABK |  |
|  | Serwis ABK musi być możliwa do zainstalowania na systemie operacyjnym serwerowej wersji Linux |  |
|  | Serwis ABK musi działać w oparciu o serwer http Apache |  |
|  | Serwis ABK musi działać w oparciu o bazę danych : MS SQL lub MySQL |  |
|  | Serwis ABK powinna być wykonana w technologii PHP minimum 7.1 |  |
|  | Serwis ABK powinna docelowo wykorzystywać narzędzie Redis lub równoważne do przetrzymywania i cache’owania danych |  |
|  | System powinien wykorzystywać docelowo narzędzie Solr lub równoważne do wsparcia mechanizmów wyszukiwania |  |
|  | **Standardy** | **--------------------------** |
|  | **W3C** | **--------------------------** |
|  | Serwis ABK musi zostać przygotowana w oparciu o otwarte standardy W3C, zgodnie  z najnowszymi trendami i możliwościami jakie daje język HTML 5 oraz zastosowanie CSS 3 |  |
|  | Zamawiający wymaga aby poprawność kodu HTML serwisu musi zostać zweryfikowana za pomocą walidatorów W3C, co przyszły Wykonawca potwierdzi stosownym raportem zgodności w WCAG 2.1 |  |
|  | **WCAG 2.1** | **--------------------------** |
|  | Serwis ABK musi być dostępna dla osób z niepełnosprawnością. W związku z tym musi być zgodny ze wszystkimi wytycznymi WCAG 2.1 zawartymi w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.z 16 maja 2012 poz.526) |  |
|  | Wykonawca musi uwzględnić poniższe elementy wytycznych WCAG 2.1:   * odpowiednią jakość czcionki, * kontrast pomiędzy elementami i tłem, * opisy elementów graficznych, audio i video * opisy pól formularz i wyszukiwarek, * poprawność kodu źródłowego |  |
|  | Dla wersji kontrastowej, zgodnie z wytycznymi WCAG, minimalny kontrast pomiędzy kolorem tekstu  a tłem powinien wynosić przynajmniej 7:1 (stosunek składowych luminacji dwóch kolorów, wyliczany na podstawie składowych RGB), co należy uwzględnić przy projektowaniu grafik systemu |  |
|  | Serwis ABK w warstwie frontowej musi zostać sprawdzona walidatorem pod kątem wdrożenia wytycznych WCAG, na co przyszły Wykonawca przygotuje dokumentację. |  |
|  | **Kodowanie strony** | **--------------------------** |
|  | Serwis ABK musi zapewnić kodowanie znaków w postaci Unicode UTF-8 |  |
|  | **Przeglądarki internetowe** | **--------------------------** |
|  | Witryny Platformy ABK muszą wyświetlać się prawidłowo na co najmniej następujących przeglądarkach internetowych: Internet Explorer, Microsoft Edge, Chrome, Firefox, Safari, Opera dla oficjalnych najnowszych wersji produktów (tzw. wersjach stabilnych), wydanych przez producentów w momencie produkcyjnego uruchomienia systemu oraz dla trzech wersji wcześniejszych produktu |  |
|  | Witryny muszą wyświetlać się prawidłowo również dla przeglądarek tabletów i telefonów  komórkowych instalowanych na najpopularniejszych urządzeniach mobilnych (Apple iPad i iPhone, Blackberry, tablety i telefony z systemem Android oraz Windows, Windows Phone), zgodnie  z zasadami elastycznego projektowania (ang.Responsive Web Design) |  |
|  | **Responsywność systemu** | **--------------------------** |
|  | Serwis ABK musi być zaprojektowana i wykonana przy wykorzystaniu zasad RWD (ang. Responsive Web Design). Ponieważ witryny będą funkcjonowały w obrębie jednej domeny, ich wygląd musi się zmieniać w zależności od szerokości okna przeglądarki (rozdzielczości urządzenia) na jakim są przeglądane |  |
|  | Skalująca się grafika musi być zorientowana na dotyk dla urządzeń typu smartfon lub tablet |  |
|  | Wraz ze zmianą wielkości okna przeglądarki grafika strony musi się skalować. Witryny portali muszą być prawidłowo wyświetlane niezależnie od ustawionych rozdzielczości i wielkości okna  w przeglądarce, wszystkie treści mają być czytelne, bez nakładania się tekstu lub jego obcinania. Wygląd strony musi być dostosowany do rozdzielczości ekranu, na którym strona jest przeglądana |  |
|  | Serwis ABK musi reagować na tzw. breakpoints, czyli punkty "graniczne", dla których występują zamiany na stronie. Zmienić może się zarówno układ witryny, elementy graficzne (mogą zniknąć bądź dopasować się szerokością i wysokością), ilość elementów na stronie czy system nawigacyjny, itd. |  |
|  | Grafika responsywna portali musi zostać dostosowana dla poniższych minimalnych granicznych rozdzielczości:   * ≥1200px (monitory z wysokimi rozdzielczościami) * ≥992px (tablety w pozycji horyzontalnej oraz laptopy) * ≥768px (tablety) * ≥576px (smartfony w pozycji horyzontalnej) * <576px (smartfony) |  |
|  | **Grafika systemu** | **--------------------------** |
|  | Projekt graficzny Platformy ABK musi spełniać wymagania identyfikacji wizualnej Zamawiającego. Zamawiający dostarczy wszelkie niezbędne elementy potrzebne do projektu strony (m.in. księga znaków, kolorystyka, materiały graficzne, loga itp.) |  |
|  | Wykonawca musi skonsultować wyglądu wszystkich projektowanych portali z Zamawiającym |  |
|  | Na potrzeby realizacji projektu musi zostać stworzona przynajmniej jedna wersja graficzna (szablon graficzny) portalu ABK, będą to projekty stron:   * Portal Akademickiego Biura Karier * Witryna pracodawcy * Witryna studenta wraz z CV * Witryna dotycząca badania losów zawodowych * Witryna dotycząca badania kompetencji |  |
|  | Zamawiający wymaga aby dla Platformy ABK zostały stworzone projekty graficzne systemu, przynajmniej z podziałem na:   * stronę główną * ogólny układ podstron * treści opisowe (w tym galerie zdjęć, załączniki) |  |
|  | Grafiki należy przygotować z uwzględnieniem wersji kontrastowych stron |  |
|  | Przyszły Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu plików źródłowych projektów graficznych, w postaci plików psd |  |
|  | **Bezpieczeństwo danych** | **--------------------------** |
|  | Serwis ABK musi realizować wymagania dotyczące ochrony przetwarzania danych osobowych obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej na dzień zakończenia projektu |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwić, administratorowi sytemu, na definiowanie treści zgód oraz klauzul informacyjnych zamieszczanych w wypełnianych przez użytkowników formularzach elektronicznych |  |
|  | Treść zdefiniowanych oraz wybranych przez użytkownika Platformy ABK zgód oraz klauzul informacyjnych musi być rejestrowana z chwilą zapisania formularza wraz z danymi osobowymi oraz datą i godziną rejestracji. Rejestracja treści zgód oraz klauzul informacyjnych jest niezbędna do zapewnienia zasady rozliczalności przetwarzania danych |  |
|  | Zakres, treść zgód oraz klauzul informacyjnych zostanie zdefiniowany przez Zamawiającego na etapie analizy przedwdrożeniowej z uwzględnieniem obowiązujących, wewnętrznych regulacji Uczelni |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwić wyszukiwanie danych osobowych każdego zarejestrowanego, użytkownika systemu, poprzez wskazanie przynajmniej podstawowych danych identyfikacyjnych (np.:  Imienia, Nazwiska, adresu e-mail, telefonu komórkowego, daty urodzenia) |  |
|  | Platforma musi posiadać możliwość generowania raportu zawierającego dane osobowe użytkowników (Raport Danych Osobowych). Raport powinien zawierać oznaczenia pól, wartości pól oraz nazwy zbiorów danych osobowych (np. dane identyfikacyjne, dane adresowe) |  |
|  | Wymagane jest, aby Raport Danych Osobowych był generowany w formacie PDF, HTML lub DOCX |  |
|  | W Raporcie Danych Osobowych powinny zostać ujęte wszystkie dane osobowe użytkownika. Szczegółowy zakres danych, które mają być ujęte w raporcie, zostaną opracowane w trakcie analizy przedwdrożeniowej |  |
|  | Raport Danych Osobowych powinien zawierać informację o przypisanych do użytkownika Platformy ABK załączników (np.: Dokument CV) |  |
|  | Raport Danych Osobowych powinien zawierać dane tylko jednej osoby/jednego użytkownika Platformy ABK |  |
|  | Jeżeli w platformie ABK zostały dodane załączniki (np. Dokument CV), podczas generowania Raportu Danych Osobowych, administrator musi mieć możliwość ich pobrania. Załączniki powinny być skompresowane do formatu ZIP. Nazwa skompresowanego pliku musi być czytelnie powiązana  z Raportem Danych Osobowych |  |
|  | Raport Danych Osobowych powinien być dostępny tylko dla użytkowników systemu, którym przypisano dodatkowe uprawnienia w Platformie ABK |  |
|  | Platforma musi posiadać możliwość generowania pliku zawierającego dane osobowe użytkowników (Plik Danych Osobowych).Plik powinien zawierać oznaczenia pól, wartości pól oraz nazwy zbiorów danych osobowych (np. dane identyfikacyjne, dane adresowe) |  |
|  | Wymagane jest, aby Plik Danych Osobowych był generowany w formacie CSV lub XML |  |
|  | W Pliku Danych Osobowych powinny zostać ujęte wszystkie dane osobowe użytkownika. Szczegółowy zakres danych, które mają być ujęte w pliku zostaną opracowane w trakcie analizy przedwdrożeniowej |  |
|  | Plik Danych Osobowych powinien zawierać informację o przypisanych do użytkownika Platformy ABK załączników (np.: Dokument CV) |  |
|  | Plik Danych Osobowych powinien zawierać dane tylko jednej osoby/jednego użytkownika Platformy ABK |  |
|  | Jeżeli, w platformie ABK, zostały dodane załączniki (np. Dokument CV) podczas generowania Pliku Danych Osobowych administrator musi mieć możliwość ich pobrania. Załączniki powinny być skompresowane do formatu ZIP. Nazwa skompresowanego pliku musi być czytelnie powiązana  z Plikiem Danych Osobowych |  |
|  | Plik Danych Osobowych powinien być dostępny tylko dla użytkowników systemu, którym przypisano dodatkowe uprawnienia w Platformie ABK |  |
|  | Serwis ABK musi umożliwić trwałą anonimizację danych osobowych zarejestrowanych użytkowników, uniemożliwiając jednoznaczną identyfikację osoby |  |
|  | Powinna istnieć możliwość jednoznacznego wskazania rekordu użytkownika Platformy przeznaczonego do anonimizacji – poprzez wyszukiwanie przez administratora dowolnego  z identyfikatorów (np.: Imienia, Nazwiska, adresu e-mail, telefonu komórkowego, daty urodzenia) |  |
|  | Anonimizacja danych powinna być nieodwracalna i dotyczyć wszystkich wystąpień danych osobowych zarejestrowanych w Platformie (Łącznie z historyczną wartością pół oraz logów operacji, jeżeli to zasadne) |  |
|  | Wykonanie funkcji anonimizacji powinno być zabezpieczone przez przypadkowym uruchomieniem poprzez podwójny mechanizm potwierdzenia, by administrator był całkowicie świadomy wykonywanej, nieodwracalnej akcji |  |
|  | Anonimizowane muszą być oryginalne wartości pól w rekordach według zasad:   * Pola tekstowe zastępowane powinny być stałymi wartościami (proponowane wartości: „<Dane usunięte>” lub wersja krótsza „<Anonimizacja>”) * Puste wartości pól nie są zmieniane * Pole data urodzenia (jeśli jest rejestrowane) – proponowane zastępowanie wartością: * 11.11.1111 * Słowniki adresowe (miejscowość, ulica, posesja) – jeśli przypisanie jest obowiązkowe, słowniki powinny zostać rozszerzone o wartości umożliwiające anonimizację (proponowane wartości: „<Dane usunięte - Anonimizacja>” lub wersja krótsza „<Anonimizacja>”) – w celu przypisania tych wartości słownikowych do danych osoby * Pola liczbowe dane powinny być zastępowane pustymi wartościami; jeśli wartości są wymagane w polach, zastępowane powinny być konkretną wartością, np.0000000000 |  |
|  | Po użyciu funkcji anonimizacji, w logu/historii zapisywane jest który administrator i kiedy zanonimizował dane osobowe użytkownika Platformy ABK |  |
|  | W Platformie ABK, w interfejsach udostępniających dane osobowe użytkowników systemów nie mogą być ujęte zanonimizowane rekordy |  |
|  | Funkcja trwałej anonimizacji danych powinna być dostępna tylko dla użytkowników systemu, którym przypisano dodatkowe uprawnienia w Platformie ABK |  |

# Wdrożenie platformy Akademickiego Biura Karier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzam spełnienie warunku**  **TAK / NIE** |
|  | W ramach wdrożenia Zamawiający oczekuje:   1. Opracowania harmonogramu wdrożenia 2. Dostarczenia licencji na oprogramowanie standardowe oraz oprogramowanie realizujące funkcjonalności Platformy ABK 3. Instalację, konfigurację, parametryzację i integrację wewnętrzną i zewnętrzną oprogramowania realizującego funkcjonalności Platformy ABK 4. Dostosowanie portalu do potrzeb Uczelni, 5. Dostosowanie wyglądu portalu do potrzeb Uczelni 6. Przeprowadzenie Integracji z systemami Uczelni 7. Przygotowanie dokumentacji powdrożeniowej oraz instrukcji dla użytkowników 8. Uruchomienie funkcjonalności wymienionych w ramach zdefiniowanych wymagań 9. Wykonanie testów funkcjonalności i poprawy ewentualnych błędów realizacji 10. Przeprowadzenie szkoleń dla użytkowników i administratorów Platformy ABK 11. Przekazanie dokumentacji i instrukcji użytkowników |  |
|  | Wdrożenie musi zostać podzielone na etapy i kończyć się częściowymi protokołami odbioru i końcowym protokołem odbioru |  |

# Szkolenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzam spełnienie warunku**  **TAK / NIE** |
|  | Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia i przygotowanie do pracy w systemie wyznaczonych pracowników Politechniki Częstochowskiej |  |
|  | Szkolenia będą prowadzone w kilkuosobowych grupach z podziałem na użytkowników:   * administrator - użytkownik zaawansowany, który powinien zostać przeszkolony z pełnej funkcjonalności systemu * użytkownik - osoba, która będzie pracować w systemie ABK ale nie ma potrzeby, żeby poznała cały system dogłębnie. Szkolenia modułowe, dedykowane stanowisku pracy |  |
|  | W zakres szkoleń będą wchodzić zagadnienia objęte harmonogramem i zakresem wdrożenia. Po zakończonych szkoleniach, Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu video poradniki, umożliwiające samodoskonalenie się |  |
|  | Szacuje się, że w ramach wymaganych szkoleń uczestniczyć będzie następująca liczba uczestników:   * Administratorzy – do 5 osób * Pracownicy ABK – do 5 osób * Pracownicy administracyjni lub dydaktyczni pełniący role administratorów Platformy ABK – do 10 osób * Przedstawiciele Studentów współpracujących z ABK - 6 osób |  |
|  | Szkolenia będą prowadzone w wymiarze:   * administrator – jedno szkolenie dwudniowe w wymiarze 16h (dwa dni szkoleniowe) dla 10 osób * użytkownik – dwie edycje szkolenia jednodniowego w wymiarze po 8h dla 8 osób   Łącznie przeszkolone zostanie do 26 osób. |  |

# Dokumentacja

Zamawiający, w ramach wdrożenia Platformy oczekuje dostarczenia dokumentów wyspecyfikowanych w poniższej tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzam spełnienie warunku**  **TAK / NIE** |
|  | Wykonawca przed rozpoczęciem prac na danych dostarczonych przez Zamawiającego, zobowiązany jest do uzupełnienia i podpisania Umowy Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych |  |
|  | Zamawiający wymaga przekazania pełnej i kompletnej dokumentacji Platformy ABK w języku polskim |  |
|  | Wykonawca Platformy ABK zobowiązany będzie do opracowania i dostarczenia następującej dokumentacji systemu:   1. Dokumentacji zarządczej 2. Dokumentu przedstawiającego metodykę i dane źródłowe służące jako podstawa do opracowania harmonogramu wdrożenia 3. Projektu technicznego Platformy ABK 4. Dokumentacji użytkownika 5. Dokumentacji testowej 6. Powykonawczej Platformy ABK 7. Oświadczeń o zgodności platformy z wymaganiami:    1. standardu WCAG 2.1    2. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 roku Dz.U. 2018 poz. 1000    3. Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji  w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych    4. Ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych    5. Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami |  |
|  | Wykonawca Platformy ABK będzie zobowiązany do dostarczenia i aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrożenia uwzględniającego podział prac na etapy i kamienie milowe na etapie analizy przedwdrożeniowej |  |
|  | Harmonogram prac wdrożeniowych musi stanowić uszczegółowienie wymagań na system oraz określać działania niezbędne do realizacji po stronie Zamawiającego |  |
|  | Projekt techniczny Platformy ABK musi obejmować co najmniej:   * opis architektury logicznej i technicznej systemu (wraz z określeniem zastosowanych technologii) * opis zasad integracji i powiązań z systemami wewnętrznymi i zewnętrznymi, logiczny  i fizyczny model danych i relacji * szczegółowy zakres i metody przeprowadzenia migracji danych, * opis ról zdefiniowanych w systemie oraz związanych z nimi uprawnień, opis proponowanego systemu zabezpieczeń (na wypadek awarii lub próbę naruszenia bezpieczeństwa systemu) * określenie wymagań technicznych dla platformy aplikacyjno-bazodanowej |  |
|  | Dokumentacja powykonawcza Platformy ABK musi obejmować w szczególności dokumentację techniczną systemu, wykorzystywane technologie i narzędzia (wraz ze wskazaniem wersji oprogramowania) oraz konfiguracje systemu i urządzeń a także zalecenia eksploatacyjne |  |
|  | Wykonawca wspólnie z Zamawiającym będzie zobowiązany do opracowania scenariuszy testowych oraz planu testów, które to pozwolą sprawdzić, czy wymagania funkcjonalne i wydajnościowe stawiane systemowi są spełnione w sposób prawidłowy |  |
|  | Dokumentacja powykonawcza dostarczona przez Wykonawcę ma obejmować opis i konfigurację środowiska produkcyjnego w tym także:   * Procedury utrzymaniowe i administracyjne * Procedury utrzymaniowe w tym procedury kopii zapasowych * Procedury awaryjne |  |
|  | Wykonawca dostarczy 2 egzemplarze dokumentacji systemu (w tym jeden w postaci elektronicznej) |  |
|  | Dokumentacja zarządcza ma być zgodna z wytycznymi metodyki PRINCE2 (lub równoważnego systemu zarządzania projektami) w tym zakresie |  |
|  | Zestaw dostarczonych dokumentacji wymienionych powyżej musi dotyczyć zainstalowanej wersji systemu i jego komponentów aktualnej na dzień odbioru |  |
|  | Wykonawca przygotuje dedykowany portal internetowy stanowiący integralną cześć portalu, który będzie pełnił rolę elektronicznego repozytorium dokumentacji systemu oraz punkt dystrybucji materiałów szkoleniowych |  |

# Usługi utrzymania i wsparcia platformy Akademickiego Biura Karier

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagania** | **Potwierdzam spełnienie warunku** |
|  | W ramach usługi Wykonawca udzieli gwarancji oraz wsparcia użytkowników przez czas trwania projektu (okres od podpisania końcowego protokołu odbioru do 30 czerwca 2023 roku). W ramach usługi wsparcia Wykonawca zapewni wsparcie udostępnianych narzędzi obejmujące:   * Potrzeby administracyjne użytkowników:   + Wsparcie Zamawiającego w zarządzaniu Serwisem Biura Karier   + Tworzenie instancji oprogramowania dla poszczególnych użytkowników   + Zarządzanie poszczególnymi komponentami funkcjonalnymi aplikacji * Wsparcie techniczne i funkcjonalne:   + Rozwiązywanie problemów i udzielanie odpowiedzi na pytania, dotyczące wykorzystania poszczególnych funkcjonalności narzędzi   + Rozwiązywanie problemów ze środowiskiem systemu, w szczególności:   - Problemy z autoryzacją użytkowników  - Problemy z dostępem do danych  - Obsługa komunikatów błędów generowanych przez narzędzia  - Niedostępność usług  Dostawca zapewni gwarancję producenta na dostarczone oprogramowanie na czas trwania projektu (okres od podpisania końcowego protokołu odbioru do 30 czerwca 2023 roku) | TAK / NIE  (niepotrzebne skreślić) |
|  | Zamawiający wymaga świadczenia usług zgodnie z zawarta umową, ale z maksymalnymi czasami dla:  1.Reakcji na zgłoszenie Awarii:  - do 4 godzin, od chwili zgłoszenia Awarii krytycznej oprogramowania,  - do 8 godzin, od chwili zgłoszenia Awarii niekrytycznej oprogramowania,  - do 16 godzin, od chwili zgłoszenia Niedogodności użytkowej oprogramowania.  2.Usunięcia Awarii:  - Awarii krytycznej oprogramowania – do 8 godzin od chwili zgłoszenia.  - Awarii niekrytycznej oprogramowania – do 32 godzin od chwili zgłoszenia.  - Niedogodności użytkowej oprogramowania – do 80 godzin od chwili zgłoszenia.  Zgodnie z definicjami zawartymi w umowie. | 1.Reakcji na zgłoszenie Awarii:  - do ………… godzin, od chwili zgłoszenia Awarii krytycznej oprogramowania,  - do ………… godzin, od chwili zgłoszenia Awarii niekrytycznej oprogramowania,  - do ………… godzin, od chwili zgłoszenia Niedogodności użytkowej oprogramowania.  2.Usunięcia Awarii:  - Awarii krytycznej oprogramowania – do ………… godzin od chwili zgłoszenia.  - Awarii niekrytycznej oprogramowania – do ………… godzin od chwili zgłoszenia.  - Niedogodności użytkowej oprogramowania – do ………… godzin od chwili zgłoszenia. |
|  | Usługi wsparcia i serwisu powinny odbywać się w siedzibie Zamawiającego, ale dopuszczalne jest, po zatwierdzeniu przez PCz, udzielanie wsparcie i prowadzenie prac serwisowych zdalnie. W tym celu możliwe jest udostepnienie przez Zamawiającego imiennych dostępów VPN | TAK / NIE  (niepotrzebne skreślić) |
|  | Wykonawca zapewni wsparcie do minimum 30.06.2023 w wymiarze min. 30h/miesięcznie.  Niewykorzystane godziny z poprzedniego miesiąca przechodzą na następny i podlegają kumulacji. | Wykonawca zapewni wsparcie do minimum 30.06.2023 w wymiarze  …………………. h/miesięcznie.  Niewykorzystane godziny z poprzedniego miesiąca przechodzą na następny i podlegają kumulacji. |