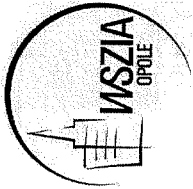




PROJEKT

„INTEGRACJA BEZ GRANIC III”



ZAŁĄCZNIK NR 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAPYTANIE OFERTOWE 01/01/IBGIII/2016

W ramach niniejszego ogłoszenia przedmiotem zamówienia są następujące elementy:

1. Wykonanie aplikacji w postaci gry interaktywnej ABECADŁO.PL.
2. Wykonanie aplikacji edukacyjnej BUSINESS NAVI.

Przedmiotem zamówienia jest również :

- Przygotowanie i wdrożenie projektu graficznego aplikacji;
- Przygotowanie i opracowanie treści merytorycznych;
- Przeszkolenie 2 pracowników WSZA w Opolu z zakresu zarządzania platformą (około 30h);
- Udzielenie 36-miesięcznej gwarancji obejmującej usuwanie błędów i awarii związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
- Zapewnienie 8 roboczogodzin tygodniowo przez okres 24 miesięcy pomocy technicznej online.

Aplikacja ABECADŁO.PL

Aplikacja będzie zawierać 4 moduły:

MODUŁ 1 – Aplikacja w prosty sposób na zasadzie porównania liter znanymi cudzoziemców z polskim alfabetem (porównania alfabetu łacińskiego z cyrylicą) . Dodatkowo będzie uczyć poprawnej pisowni polskich znaków. Moduł ten będzie w formie graficznej i obejmie wszystkie polskie litery alfabetu (małe i duże),

Wyższa Szkoła
Zarządzania i Administracji
45-085 Opole
ul. Niedziałkowskiego 18
tel. 402 19 03 tel./fax 456 64 94
Skrytka pocztowa 526



Projekt współfinansowany z budżetu Unii Europejskiej
w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji oraz środków
własnych WSZA w Opolu.

R E K T O R

prof. dr hab. Marian Duczmał



PROJEKT „INTEGRACJA BEZ GRANIC III”



MODUŁ 2 – będzie w formie graficznej uczył poprawnej ortografii i w prosty sposób wyjaśniał zasady pisowni. Osoby korzystające z aplikacji będą podawały do uzupełniania poprawne formy wskazanych wyrazów, gdzie występują zasady pisowni o/ó, rz/ż, h, ch, itp. Ten moduł będzie zawierał minimum 100 przykładów.

MODUŁ 3 – będzie uczył podstaw polskiej gramatyki, np. odmiany przez przypadki, zasady używania łączników. Odbywać się to będzie również w formie uzupełniania odpowiednimi wyrazami gotowych fraz a także stosowania znaków interpunkcyjnych. Ten moduł będzie zawierał minimum 100 przykładów.

MODUŁ 4 – moduł testowy polegał będzie na sprawdzeniu wiedzy w formie wybierania jednej z czterech odpowiedzi. Uczestnik gry będzie miał przedstawione pytanie, na które składać się będą cztery odpowiedzi. Gracz będzie musiał wybrać jedną poprawną wersję. Ten moduł będzie zawierał minimum 400 pytań z których wybierze kilkadziesiąt losowo dla użytkownika.

Aplikacja BUSINESS NAVI

Business Navi ma być aplikacją edukacyjną pokazującą zakładanie i prowadzenie działalności gospodarczej w ujęciu osób spoza Unii Europejskiej. Dlatego też aplikacja pokaże w interaktywnej formie przede wszystkim:

1. Etapy zakładania podmiotu gospodarczego (jednoosobowa działalność gospodarcza, spółki osobowe i spółki kapitałowe) w różnych formach wraz z dokumentami rejestrowymi. Nauka powinna odbywać się etapami i być zrealizowana w formie interaktywnego kursu.
2. Elementy konstrukcji biznes planu i studium wykonalności. Minimalne wymagania formularza to: dane wnioskodawcy, opis planowanej działalności, ocena rynku i konkurencji, formy reklamy, kalkulacja kosztów, efekty ekonomiczne. Zamierzeniem stworzenia formularza jest to, aby był on wypełniany w formie elektronicznej z możliwością wydruku formy papierowej.
3. Elementy prawa pracy (formy zatrudnienia, świadczenia wynikające ze stosunku pracy, prawa i obowiązki pracownicze, zasady rozwiązywania umów o pracę).
4. Zasady zawierania umów cywilnoprawnych oraz prawa i obowiązki stron.
5. Elementy legalnego zatrudniania cudzoziemców spoza Unii Europejskiej w Polsce (przepisy prawa, wymagane dokumenty i procedury)
6. Możliwość pozyskania przez podmioty zewnętrznych źródeł finansowania w kontekście cudzoziemców spoza Unii Europejskiej.

Wyższa Szkoła
Zarządzania i Administracji
45-085 Opole
ul. Niezłaskowskiego 18
tel. 402 19 03, tel./fax 456 64 94
Skrytka pocztowa 526



Projekt współfinansowany z budżetu Unii Europejskiej
w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji oraz środków
własnych WSZIA w Opolu.

REKTOR

M. Dąbrowska
prof. dr hab. Mariam Duczmal



PROJEKT

„INTEGRACJA BEZ GRANIC III”



Aplikacja ta będzie zawierać symulator prowadzenia działalności pokazujący między innymi formy opodatkowania, zobowiązania do ZUS czy US w formie interaktywnego kalkulatora. Aplikacja zawierać będzie też forum dostępne dla użytkowników.

WSPÓLNE WYMAGANIA TECHNICZNE dla aplikacji ABECADŁO.PL oraz BUSINESS NAVI :

- aplikacje nie będą zawierać żadnych elementów wykonanych w technologii flash,
- aplikacje będą wykonane z wykorzystaniem technologii html 5, php, mysql,
- aplikacje od strony użytkownika działać będą w wersji polsko i anglojęzycznej, zapewniona zostanie również możliwość rozbudowa o kolejne wersje językowe
- aplikacje zawierać będą raportowanie wyników,
- wejście i administracja poprzez panel logowania wraz z systemem zarządzania treścią wraz z różnymi grupami uprawnień,
- możliwość budowy treści szkoleniowej przez osoby nie posiadające umiejętności technicznych,
- możliwość osadzenia w systemie istniejących zasobów elektronicznych w dowolnym formacie (mpg, ai, pdf, html, wrod, excel),
- Informacja o zrealizowaniu kursu/materiału przez użytkownika i jego wynikach,
- rejestracja i modyfikacja (moderacja) kont,
- tworzenie i modyfikacja grup użytkowników oraz nadawanie im uprawnień,
- aplikacje muszą zawierać listy uczestników oraz rankingi wyświetlane na wskazanej przez administratora podstronie dostępnej dla wszystkich użytkowników serwisu,
- musi zostać stworzona możliwość tworzenia kopii zapasowych,
- logowanie użytkownika musi być możliwe z wykorzystaniem protokołów http i https (ssl),
- platforma musi mieć wersję mobilną (odpowiednie wyświetlanie treści na urządzeniach typu smartfon lub tablet),
- platforma musi mieć możliwość zbierania komentarzy zwrotnych oraz możliwość wykorzystania do tego aplikacji komentarzy Facebook,
- musi być możliwość tworzenia ankiet wraz z ich eksportowaniem do plików xls i csv,
- musi zostać stworzona możliwość tworzenia dowolnej ilości formularzy kontaktowych o różnych pytaniach przez administratorów nie posiadających umiejętności technicznych,

Wyższa Szkoła

Zarządzania i Administracji

45-085 Opole

ul. Niezłaskowskiego 18

tel. 402 19 03, tel./fax 456 64 94

Skrzynka pocztowa 526



Projekt współfinansowany z budżetu Unii Europejskiej
w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji oraz środków
własnych WSZiA w Opolu.

REKTOR

M. Duczmal
prof. dr hab. Marian Duczmal



PROJEKT

„INTEGRACJA BEZ GRANIC III”



- podmiot podejmujący się realizacji stworzenia platformy musi również zająć się formalnościami zgłoszenia i ochrony danych zgodnie z wytycznymi GIODO – ze względu na to, iż w celu weryfikacji statusu gracze będą proszeni o podanie elementów do logowania (w tym danych wrażliwych),
- łatwość obsługi systemu – przejrzysty interfejs użytkownika wraz z udostępnioną dokumentacją użytkownika systemu wraz z instrukcją obsługi w formie video a także tekstowej,
- elastyczny system zarządzania i tworzeniem treści dydaktycznych,
- archiwizacja zawartości i elementów (import/export csv, xls),
- zarządzanie systemem oraz dostęp do udostępnionych treści w dowolnej przeglądarce internetowej obsługujące technologie: XHTML, XSLT, CSS2, Javascript 1.7, Java, ramki, XML i formaty graficzne JPG, GIF, PNG,
- system dostępny poprzez Internet (ogólna dostępność poprzez Internet z uwzględnieniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa),
- budowa modularna i możliwość integracji z innymi systemami działającymi w środowisku teleinformatycznym klienta,
- możliwość skalowalności systemu,
- możliwość pracy w środowisku wirtualnym platformy serwerowej,
- obsługa czcionek wielojęzykowych UTF 8,
- udostępnienie narzędzi w ramach platformy do tłumaczenia celem modyfikacji znaczeń (przystosowanie słownictwa do wymagań klienta) bądź do utworzenia interfejsu w innym języku,
- zarządzanie użytkownikami, grupami i rolami,
- różne metody uwierzytelnienia (wewnętrzna, współpraca z usługą katalogową LDAP),
- pełnotekstowe wyszukiwanie w zasobach edukacyjnych, w formatach html, txt, pdf, doc, xls, odt, ods,
- system umożliwia zarządzanie kursami z poziomu przeglądarki internetowej,
- system umożliwia samodzielne umieszczanie treści szkoleniowych (kursów, egzaminów, ankiet) na platformie,
- system ma możliwość zabezpieczenia w systemie, dostępu do wybranych szkoleń na zasadzie warunków (np. aby otrzymać dostęp do części A, należy przejść element B),
- system umożliwia aktualizację treści,
- system posiada opcję wyszukiwania kursów w systemie,
- system umożliwia grupowanie kursów w dziedziny, do których dostęp mają jedynie wybrani nauczyciele przypisani do wybranych dziedzin,
- system umożliwia publikację kursów, które są widoczne dla wszystkich użytkowników systemu lub dla tych, którzy otrzymali dostęp,

Wyższa Szkoła
Zarządzania i Administracji
45-085 Opole
ul. Niebiałkowskięgo 18
tel. 402 19 03, tel./fax 456 64 94
Skrzynka pocztowa 526



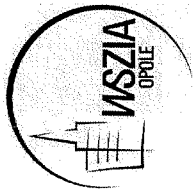
Projekt współfinansowany z budżetu Unii Europejskiej
w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji oraz środków
własnych WSZIA w Opolu.

REKTOR
M. Dębski
prof. dr hab. Marian Dębski



PROJEKT

„INTEGRACJA BEZ GRANIC III”



- system dopuszcza umieszczanie dokumentów zewnętrznych w formatach, które są interpretowane (wyświetlane) przez przeglądarkę internetową: .doc, .xls, .txt, .pdf, .jpg, .ppt, .odt, .ods, .odp jako strony kursu,
- system umożliwia umieszczanie szkoleń otwartych, ogólnodostępnych dla kursantów zalogowanych, bez konieczności przypisywania,
- system umożliwia przeglądanie i wyszukiwanie kursów (tzw. Katalog szkoleń),
- system umożliwia wyszukiwanie pełnotekstowe treści w kursach w formatach .html, .doc, .pdf, .xls, .odt, .ods,
- system umożliwia definiowanie sposobu udostępniania kursu (wg daty, wg grupy użytkowników),
- system umożliwia tworzenie elementów kursu w postaci sekcji i rozdziałów do których mogą być przypisane elementy kursu,
- system umożliwia tworzenie kursu jak: materiały szkoleniowe (edytor HTML, import dokumentów w formacie .pdf, .doc, .xls, .odt, .ods i inne), ankiety, zadania, fora dyskusyjne, materiały SCORM, oceny, słowniki pojęć, foldery wymiany plików, formularze kontaktowe,
- system umożliwia tworzenie testów wiedzy (pytania wyboru pojedynczego, wielokrotnego, porównania z właściwą odpowiedzią, test luki) w tym możliwość generowania losowej kolejności pytań oraz zdefiniowania liczby podejść do testu,
- system umożliwia tworzenie zadań przez nauczycieli z możliwością oceny wyników pracy kursantów,
- system umożliwia określanie sposobu zapisywania na kursy (predefiniowane lub samozapisywanie się),
- system umożliwia definiowanie zakładek (bookmarks) do często używanych kursów,
- system umożliwia tworzenie notatek przez użytkowników,
- system umożliwia archiwizowanie całego kursu lub jego składników (takich jak: testy i ankiety, wyników kursów, zadań i ich rozwiązań, for dyskusyjnych) na zewnętrzne nośniki danych,
- system posiada tzw. Tablicę ogłoszeń (zapowiedzi),
- system umożliwia tworzenie zasobów typu Wiki,
- system posiada dokumentację i pomoc on line,
- system posiada opcję wyszukiwania użytkowników w systemie,
- mechanizm uwierzytelniania i autoryzowania użytkowników w systemie,
- mechanizm resetowania hasła użytkownika w przypadku jego zapomnienia z możliwością ustanowienia nowego hasła (drogą e-mailową),
- możliwość samodzielnej rejestracji i zakładania kont przez dowolnych użytkowników,
- system umożliwia rejestrację i zgłoszenia dla osób spoza systemu (nie posiadających konta w systemie),
- system umożliwia przypominanie hasła poprzez wysłanie przypomnienia na adres e-mail kursanta,

Wyższa Szkoła
Zarządzania i Administracji
45-085 Opole
ul. Niezłotkowskięgo 18
tel. 402 19 03, tel./fax 456 64 94
Skrytka pocztowa 526



Projekt współfinansowany z budżetu Unii Europejskiej
w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji oraz środków
własnych Wszia w Opolu.

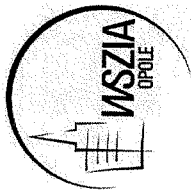
REKTOR

prof. dr hab. Marian Duczmal



PROJEKT

„INTEGRACJA BEZ GRANIC III”



- system umożliwia zarządzanie uczniami z poziomu przeglądarki internetowej,
- system umożliwia zdefiniowanie co najmniej 20 000 kont nazwanych użytkowników,
- System umożliwia tworzenie kursów na podstawie gotowych szablonów oraz możliwość tworzenia własnych szablonów,
- system umożliwia prace w oparciu o zdefiniowane szablony stron oraz możliwość tworzenia własnych,
- szata graficzna eksportowanych kursów w oparciu o zdefiniowane szablony eksportu oraz możliwość tworzenia własnych. System musi umożliwiać definiowanie kilku szat graficznych oraz zmienianie ich w zależności od preferencji użytkowników,
- System umożliwia wprowadzanie i modyfikowanie treści artykułów poprzez edytor WYSIWIG z poziomu przeglądarki internetowej.

HARMONOGRAM ZADAŃ:

ZADANIE	MIESIĄC REALIZACJI								
	Pierwszym miesiącem realizacji jest luty 2016								
	rok								
Miesiące	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stworzenie aplikacji	x	x	x	x	x	x			
Faza testowa							x	x	
Udostępnienie aplikacji									x

Wyższa Szkoła
Zarządzania i Administracji
45-085 Opole
ul. Niezłaskowskiego 18
tel. 402 19 03, tel./fax 456 64 94
Skrytka pocztowa 526



Projekt współfinansowany z budżetu Unii Europejskiej
w ramach Funduszu Azylu, Migracji i Integracji oraz środków
własnych WZiA w Opolu.

REKTOR

prof. dr hab. Marian Duczmal