**Wymagania ogólnie systemu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Wymagania ogólne/wspólne dotyczące oprogramowania** | **Warune**  **k K/O** | **Spełnia** | **Nie**  **spełnia** |
|  | Zmodyfikowany serwis Wirtualnego Dziekanatu będzie posiadał wymagania zgodne z WCAG oraz będzie integrował się z posiadaną baza danych systemu ProAkademia przez Zamawiającego. | K | **□** | **□** |
|  | Moduł musi być kompatybilny z systemem ProAkademia 4.3.0. posiadanym przez Uczelnię w zakresie stosowanych technologii, korzystania z bazy danych, interfejs oraz użyteczność oprogramowania muszą być kompatybilne z istniejącymi w systemie. ProAkademia 4.3.0. Integracja będzie polegała na odczycie I zapisie danych w czasie rzeczywistym w obszarach objętych zamówieniem. | K | **□** | **□** |
|  | System będzie posiadać specjalizowany moduł administracyjny do zarządzania treściami serwisu. Dodatkowo treści wprowadzane powinny być dostępne w różnych językach obcych min. Język angielski | K | **□** | **□** |
|  | Komunikacja z użytkownikiem musi odbywać się co najmniej w języku polskim i angielskim. | K | **□** | **□** |
|  | System będzie pracować również w środowisku lokalnej sieci komputerowej, zapewniając dostęp użytkowników administracyjnych poprzez ich stacje robocze do danych umieszczonych w bazie na specjalnie wydzielonym serwerze bazy danych. | K | **□** | **□** |
|  | System będzie dostępny przez przeglądarkę internetową z dowolnego miejsca. | K | **□** | **□** |
|  | Architektura tworzenia dynamicznych stron www: ASP .NET lub równoważna. | K | **□** | **□** |
|  | System powinien być napisany z użyciem wydajnego interfejsu z wbudowanymi mechanizmami zabezpieczeń przed włamaniami/ atakami z zewnątrz, przy czym preferowany ASP.NET MVC lub równoważne. | K | **□** | **□** |
|  | Wsparcie techniczne przez okres 12 miesięcy, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym podpisano protokół odbioru przedmiotu zamówienia. | K | **□** | **□** |

**Serwis Studenta i Prowadzącego**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania niefunkcjonalne** | **Warunek K/O** | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
|  | Serwis Studenta i Prowadzącego – z obsługą WCAG.  Dostosowanie posiadanego serwisu Studenta i Prowadzącego przeznaczonego do obsługi przez Użytkowników z niepełnosprawnościami w celu likwidacji barier w dostępie do studiów.  W zakresie:   * Toku Studiów studentów, * Danych osobowych studentów , * Przedmiotów i ocen , * Planów Zajęć studentów , * Finansów studentów, * Stypendiów, * Akademików, * Obsługi dokumentów, * Ankietowania, * Teczki studenckiej, * Praktyk studenckich, * Ogłoszeń, * Sond, * Danych osobowych prowadzących, * Informacji o przedmiotach prowadzących, * Przedmiotów prowadzących, * Planów Zajęć prowadzących, * Dodatkowych obowiązków prowadzących, * Praktyk prowadzących, * Prac dyplomowych prowadzących, * Ogłoszeń prowadzących, * Ustawień serwisu,   Wymagania:   1. Zasada 1: Percepcja    1. Tekst alternatywny       1. Informacja nietekstowa (A)    2. Możliwość adaptacji       1. Informacje i jej związki (A)       2. Zrozumiała kolejność (A)       3. Charakterystyki zmysłowe (A)    3. Treść rozróżnialna       1. Użycie koloru (A) - do zrobienia       2. Kontrast (minimalny) (AA)       3. Zmiana rozmiaru tekstu (AA)       4. Grafiki tekstowe (AA)       5. Kontrast zwiększony (AAA)       6. Grafiki tekstowe (bez wyjątków) (AAA) 2. Zasada 2: Funkcjonalność    1. Dostępność przy pomocy klawiatury       1. Klawiatura (A)       2. Klawiatura niezablokowana (A)       3. Klawiatura (bez wyjątków) (AAA)    2. Wystarczająca ilość czasu       1. Pauza, zatrzymanie, ukrycie (A)       2. Zakłócenia (AAA)       3. Ponowne potwierdzenie autentyczności (AAA)    3. Ataki padaczki       1. Trzy błyski lub przekaz podprogowy (A)       2. Trzy błyski (AAA)    4. Nawigacja       1. Bezpośredni dostęp (A)       2. Tytuł strony (A)       3. Kolejność zaznaczenia (A)       4. Cel linku (z kontekstem) (A)       5. Wiele dróg (AA)       6. Nagłówki i etykiety (AA)       7. Widoczność zaznaczenia (AA)       8. Lokalizacja (AAA)       9. Nagłówki sekcji (AAA) 3. Zasada 3: Zrozumiałość    1. Czytelność       1. Język strony (A)       2. Skróty    2. Przewidywalność       1. Zaznaczenie (Focus) (A)       2. Wprowadzanie danych (A)       3. Spójna nawigacja (AA)       4. Spójna identyfikacja (AA)    3. Pomoc przy wprowadzaniu danych       1. Identyfikacja błędów (A)       2. Etykiety lub instrukcje (A)       3. Sugestie rozwiązań błędów (AA)       4. Pomoc (AAA) 4. Zasada 4: Rzetelność    1. Kompatybilność       1. Parsowanie (A)       2. Nazwa, przeznaczenie, wartość (A) | K | **□** | **□** |

**Wirtualny Dziekanat Zakładka Rekrutacja Internetowa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Wymagania niefunkcjonalne** | **Warunek K/O** | **Spełnia** | **Nie spełnia** |
|  | Zakładka Rekrutacja internetowa – z obsługą WCAG.  Dostosowanie posiadanej części serwisu Wirtualny Dziekanat pod nazwą Rekrutacja internetowa do obsługi przez Rekrutów z niepełnosprawnościami w celu likwidacji barier w dostępie do studiów.  W zakresie:   * Rejestracji kandydata, * Strona główna, * Wprowadzanie danych osobowych, * Moje kierunki, * Zakańczanie rejestracji, * Pliki do pobrania, * Finanse, * Akademiki, * Zmiana hasła, * Ogłoszenia, * Testy, * Ustawienia.  1. Zasada 1: Percepcja    1. Tekst alternatywny       1. Informacja nietekstowa (A)    2. Możliwość adaptacji       1. Informacje i jej związki (A)       2. Zrozumiała kolejność (A)       3. Charakterystyki zmysłowe (A)    3. Treść rozróżnialna       1. Użycie koloru (A) - do zrobienia       2. Kontrast (minimalny) (AA)       3. Zmiana rozmiaru tekstu (AA)       4. Grafiki tekstowe (AA)       5. Kontrast zwiększony (AAA)       6. Grafiki tekstowe (bez wyjątków) (AAA) 2. Zasada 2: Funkcjonalność    1. Dostępność przy pomocy klawiatury       1. Klawiatura (A)       2. Klawiatura niezablokowana (A)       3. Klawiatura (bez wyjątków) (AAA)    2. Wystarczająca ilość czasu       1. Pauza, zatrzymanie, ukrycie (A)       2. Zakłócenia (AAA)       3. Ponowne potwierdzenie autentyczności (AAA)    3. Ataki padaczki       1. Trzy błyski lub przekaz podprogowy (A)       2. Trzy błyski (AAA)    4. Nawigacja       1. Bezpośredni dostęp (A)       2. Tytuł strony (A)       3. Kolejność zaznaczenia (A)       4. Cel linku (z kontekstem) (A)       5. Wiele dróg (AA)       6. Nagłówki i etykiety (AA)       7. Widoczność zaznaczenia (AA)       8. Lokalizacja (AAA)       9. Nagłówki sekcji (AAA) 3. Zasada 3: Zrozumiałość    1. Czytelność       1. Język strony (A)       2. Skróty    2. Przewidywalność       1. Zaznaczenie (Focus) (A)       2. Wprowadzanie danych (A)       3. Spójna nawigacja (AA)       4. Spójna identyfikacja (AA)    3. Pomoc przy wprowadzaniu danych       1. Identyfikacja błędów (A)       2. Etykiety lub instrukcje (A)       3. Sugestie rozwiązań błędów (AA)       4. Pomoc (AAA) 4. Zasada 4: Rzetelność    1. Kompatybilność       1. Parsowanie (A)       2. Nazwa, przeznaczenie, wartość (A) | K | **□** | **□** |