|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka dokumentu | | | | | |
| Projekt: | Praca inżynierska | | | Firma: | Politechnika Warszawska |
| Nazwa: | Opis postępu prac – etap 3 | | | | |
| Temat: | Opis postępu prac | | | | |
| Autor: | Łukasz Dragan, Marcin Fusiara | | | | |
| Plik: | doc/ Etap3\_OpisPostępu.docx | | | | |
| Nr wersji: | 1.00 | Status: | końcowy | Data sporządzenia: | 2015-12-03 |
| Streszczenie: | W dokumencie zostały przedstawiony opis postępu prac do 3. etapu | | | | |
| Zatwierdził: |  | | | Data ostatniej modyfikacji: | 2015-12-03 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia zmian dokumentu | | | |
| Wersja | Data | Kto | Opis |
| 1.00 | 2015-12-03 | Marcin Fusiara | Opis postępu prac |

# Zaimplementowane funkcjonalności

## Model danych

Zgodnie z projektem technicznym został zaimplementowany model danych. Zostały wprowadzone konieczne poprawki. Obecnie model danych uwzględnia wszystkie funkcjonalności jakie zostały zaplanowane i opisane w analizie biznesowej oraz dokumentacji technicznej.

## Logowanie do systemu

Istnieje w systemie jedno konto administracyjne, które umożliwia zalogowanie się do systemu. Dostęp do panelu administracyjnego jest udostępniony tylko dla zalogowanego administratora.

## Zmiana języka strony

Treść na stronie dostępna jest w dwóch językach. Do zmiany języka został stworzony specjalny przełącznik oraz istnieje możliwość podania w adresie strony ciągu znaków ‘?l=en’.

## Layout strony

Został zaprojektowany wygląd strony głównej oraz podstron a także główne menu nawigacyjne oraz pomocnicze menu ułatwiające nawigowanie po serwisie zgodnie z drzewem stron.

## Operacje CRUD dotyczące strony

W panelu administracyjnym została stworzona zakładka, która prowadzi do widoku zarządzania stronami istniejącymi w systemie. Istnieje możliwość dodania nowej strony, modyfikacji istniejących oraz usunięcia. Podczas edycji możemy wpisać zawartość strony, do tego został przewidziany edytor WYSIWYG. Możemy także podać tytuł strony, ustalić rodzica, wybrać język oraz podać wyświetlany link w pasku adresu. W panelu zarządzania stronami została także zaimplementowana prosta wyszukiwarka pozwalająca na filtrowanie wyświetlanych stron.

## Edycja menu głównego

W panelu administracyjnym istnieje zakładka, która prowadzi do zarządzania zawartością menu nawigacyjnego we wszystkich dostępnych językach. Istnieje możliwość dodawania nowych i usuwania stron z menu, a także zmiana kolejności w jakiej wyświetlane są strony w tym menu.

## Edycja kafelków na stronie głównej

Widoczność kafelków na stronie głównej jest zarządzana z poziomu panelu administracyjnego. Przeznaczona do tego jest specjalna zakładka w panelu administracyjnym. System pozwala dodawać, usuwać i zmieniać kolejność stron wyświetlanych w postaci kafelków.

## Testy jednostkowe

Do zaimplementowanych funkcjonalności zostały napisane testy jednostkowe.

## Dokumentacja kodu

Wszystkie publiczne klasy, metody i właściwości zostały opatrzone dokumentacją w kodzie.