|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka dokumentu | | | | | |
| Projekt: | Praca inżynierska | | | Firma: | Politechnika Warszawska |
| Nazwa: | Instrukcja użytkownika | | | | |
| Temat: | Opis działania systemu | | | | |
| Autor: | Łukasz Dragan, Marcin Fusiara | | | | |
| Plik: | doc/Instrukcja.docx | | | | |
| Nr wersji: | 1.00 | Status: | końcowy | Data sporządzenia: | 2015-12-03 |
| Streszczenie: | W dokumencie został przedstawiony opis działania systemu z punktu widzenia użytkownika końcowego | | | | |
| Zatwierdził: |  | | | Data ostatniej modyfikacji: | 2016-01-02 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia zmian dokumentu | | | |
| Wersja | Data | Kto | Opis |
| 1.00 | 2016-01-02 | Łukasz Dragan | Wstępny opis |

# Wstęp

Opisywana w niniejszym dokumencie aplikacja służy do usprawnienia komunikacji między nauczycielami akademickimi a uczniami.

W systemie wyróżniono następujące role:

* gość – niezalogowany użytkownik systemu
* nauczyciel
* uczeń
* administrator

Działanie aplikacji różni się z punktu widzenia każdej z wymienionych osób.

System umożliwia następujące funkcjonalności:

* użytkowania zintegrowanego zewnętrznego forum dyskusyjnego
* zarządzania podstronami informacyjnymi systemu
* publikacji materiałów dydaktycznych

# Dostęp do aplikacji

Dostęp do aplikacji odbywa się za pośrednictwem przeglądarki internetowej. Preferowane to:

* Mozilla Firefox 41.0.1,
* Google Chrome 45.0.2454.101,
* Internet Explorer 11.0.9600.17690

w podanych wersjach lub wyższych.

Do poprawnego działania aplikacji niezbędne są również włączone obsługa JavaScriptu oraz plików cookies.

# Podstawowe elementy systemu

## Strona główna

Po wywołaniu adresu bazowego aplikacji zostaje wyświetlona strona główna. Zawiera ona następujące elementy:

1. Logo uczelni

Hiperłącze do strony głównej uczelni. Znajduje się na każdej podstronie systemu prócz panelu administratora.

1. Logo wydziału

Hiperłącze do strony głównej wydziału korzystającego z systemu. Znajduje się na każdej podstronie systemu prócz panelu administratora.

1. Menu główne

Jednopoziomowe menu składające się z elementów wybranych przez administratora strony. Zawiera również odnośnik do strony logowania do systemu oraz listę odnośników do zmiany języka systemu. Znajduje się na każdej podstronie systemu prócz panelu administratora.

1. Baner

Grafika ustalana przez administratora systemu. Znajduje się na każdej podstronie systemu prócz panelu administratora.

1. Menu 2.

Dwupoziomowe odzwierciedlające drzewiastą strukturę podstron systemu. Znajduje się na każdej podstronie serwisu prócz panelu administratora i ekranu logowania.

1. Menu kafelkowe

Lista kafelków – odnośników do stron serwisu opatrzonych opcjonalną grafiką oraz opisem zawartości. Jest ustalana przez administratora systemu. Znajduje się wyłącznie na stroni głównej.

1. Stopka

Dodatkowe informacje zarządzane przez administratora systemu. Znajduje się na każdej podstronie systemu prócz panelu administratora.

## Ekran logowania

Ekran logowania umożliwia zalogowanie się do systemu poprzez wpisanie nazwy użytkownika oraz hasła i wciśnięcie przycisku zatwierdzającego. Następuje wtedy przekierowanie na stronę główną lub na stronę z której wcześniej nastąpiło przekierowanie na stronę logowania.

Po zalogowaniu modyfikacji ulega menu główne. Wyświetlona zostaje nazwa użytkownika, zamiast odnośnika do zalogowania pojawia się odnośnik do wylogowania oraz – jeżeli zalogowany użytkownik jest administratorem lub nauczycielem – odnośnik do panelu administracyjnego. Panel ten jest opisany w dalszej części instrukcji.

## Zmiana języka systemu

System daje możliwość definiowania języków, w których napisane są dostępne treści. Zmiana języka systemu następuje poprzez wybranie odpowiedniego odnośnika z menu głównego systemu. Po wybraniu języka z listy następuje przeładowanie strony na odpowiednik bieżącej w danym języku lub na stronę główną, jeżeli odpowiednik taki nie istnieje.

# Strony informacyjne

Część serwisu opisywana w niniejszym rozdziale w całości jest dostępna dla niezalogowanego użytkownika systemu.

W celu dostania się do stron informacyjnych można wykorzystać menu główne lub przez menu 2. Podstawowe strony informacyjne znajdujące się w bazowej wersji systemu to: Badania, Kontakt i Kadra oraz ich angielskie odpowiedniki: Research, Contact i Staff. Strony informacyjne zawierają informacje publikowane przez administratora systemu.

# Dydaktyka

Do części systemu dotyczącej dydaktyki dostęp ma niezalogowany użytkownik poza miejscami, w których zostało to zaznaczone.

Odnośnik do modułu dydaktyki znajduje się m.in. w menu 2. na stronie głównej. Prowadzi on do strony zawierającej listę siedmiu odnośników do semestrów przedstawionych jako kafelki zawierające obrazek i podpis.

Każdy z semestrów zawiera podobnie przedstawioną listę przedmiotów. Jeżeli użytkownik jest zalogowany jako uczeń, każdy kafelek przedmiotu opatrzony jest etykietą na temat stanu rejestracji na dany przedmiot. Rejestracja na przedmiot umożliwia dostęp do plików zamieszczanych przez nauczyciela na stronie przedmiotu.

Możliwe stany rejestracji:

1. Uczeń może poprosić o rejestrację
2. Rejestracja w trakcie
3. Nauczyciel odrzucił prośbę
4. Nauczyciel zaakceptował prośbę i uczeń może wypisać się z przedmiotu

Aby poprosić o rejestrację lub wypisać się z przedmiotu należy użyć przycisku znajdującego się w kafelku.

Kliknięcie kafelka przedmiotu przenosi użytkownika na stronę przedmiotu. Strona ta zawiera następujące sekcje:

1. Aktualności

Lista wiadomości opatrzonych datą publikacji

1. Sylabus
2. Plan zajęć
3. Materiały dydaktyczne

Lista odnośników do plików umieszczonych przez nauczyciela administrującego stroną przedmiotu. Dostępna tylko jeżeli użytkownik jest zalogowany i posiada dostęp do danego przedmiotu.

Panel nauczyciela

# Forum

Konto użytkownika w systemie powiązane jest z kontem użytkownika forum zintegrowanego z systemem. Dostęp do forum jest możliwy poprzez menu główne oraz menu 2. Po kliknięciu odnośnika użytkownik zostaje przekierowany na stronę forum, której adres znajduje się w obrębie domeny systemu. NAZWA FORUM KTÓRE WYKORZYSTUJEMY

Role użytkowników forum zdefiniowane przez system forum:

1. Administrator

Odpowiada administratorowi aplikacji.

1. Standardowy użytkownik

Odpowiada nauczycielowi i uczniowi.

1. Gość

Użytkownik niezalogowany.

W menu głównym forum znajduje się odnośnik do strony głównej systemu.

# Panel administratora