|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Metryka dokumentu | | | | | |
| Projekt: | Praca inżynierska | | | Firma: | Politechnika Warszawska |
| Nazwa: | Opis zmian analizy biznesowej | | | | |
| Temat: | Opis zmian analizy biznesowej | | | | |
| Autor: | Łukasz Dragan, Marcin Fusiara | | | | |
| Plik: | doc/Analiza-OpisZmian.docx | | | | |
| Nr wersji: | 1.00 | Status: | końcowy | Data sporządzenia: | 2016-01-03 |
| Streszczenie: | W dokumencie został przedstawiony opis zmian analizy biznesowej w stosunku do pierwotnych założeń. | | | | |
| Zatwierdził: |  | | | Data ostatniej modyfikacji: | 2016-01-04 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Historia zmian dokumentu | | | |
| Wersja | Data | Kto | Opis |
| 1.00 | 2016-01-03 | Łukasz Dragan | Opis zmian |

Spis treści

[1 Streszczenie 2](#_Toc439671411)

[2 Cel systemu 2](#_Toc439671412)

[3 Wymagania funkcjonalne 2](#_Toc439671413)

[3.1 Użytkownik 2](#_Toc439671414)

[3.1.1 Role użytkowników 2](#_Toc439671415)

[3.1.2 Akcje użytkownika 3](#_Toc439671416)

[3.2 Moduł forum 3](#_Toc439671417)

[3.2.1 Integracja z forum 3](#_Toc439671418)

[3.3 Moduł stron informacyjnych 3](#_Toc439671419)

[3.3.1 Funkcjonalność modułu 3](#_Toc439671420)

[3.3.2 Reprezentacja wizualna 3](#_Toc439671421)

[3.4 Moduł dydaktyki 3](#_Toc439671422)

[3.4.1 Opis modułu 3](#_Toc439671423)

[3.4.2 Reprezentacja wizualna 3](#_Toc439671424)

[3.4.3 Akcje związane z użytkowaniem modułu 3](#_Toc439671425)

[3.5 Moduł administratora 4](#_Toc439671426)

[3.5.1 Reprezentacja wizualna 4](#_Toc439671427)

[3.5.2 Akcje związane z użytkowaniem modułu 4](#_Toc439671428)

[Wymagania niefunkcjonalne 4](#_Toc439671429)

# Streszczenie

Niniejszy dokument przedstawia opis zmian w stosunku do pierwotnych założeń o projekcie informatycznym polegającym na stworzeniu systemu usprawniającego komunikację pomiędzy nauczycielem a uczniami. Zmiany te zaszły w trakcie procesu tworzenia pracy inżynierskiej, której ów system jest tematem.

# Cel systemu

Cel systemu nie uległ zmianie.

# Wymagania funkcjonalne

## Użytkownik

### Role użytkowników

Założenia dotyczące ról użytkowników systemu zostały zachowane.

### Akcje użytkownika

Założenia dotyczące akcji związanych z użytkownikiem zostały zachowane.

## Moduł forum

### Integracja z forum

Założenia dotyczące integracji z forum dyskusyjnym zostały zachowane.

## Moduł stron informacyjnych

### Funkcjonalność modułu

Założenia dotyczące funkcjonalności modułu stron informacyjnych zostały zachowane.

### Reprezentacja wizualna

Zmieniony został sposób wizualnej reprezentacji drzewiastej struktury podstron.

Strony informacyjne zawierają tekst (zgodnie z założeniem), natomiast nie zawierają kafelków, lecz dodatkowe menu nawigacyjne odzwierciedlające drzewiastą strukturę podstron.

Strona główna zawiera ponadto menu złożone z kafelków stanowiących odnośniki do wybranych przez administratora systemu podstron.

## Moduł dydaktyki

### Opis modułu

### Reprezentacja wizualna

Założenia dotyczące sposobu prezentacji danych modułu nie uległy zmianie.

### Akcje związane z użytkowaniem modułu

Zmieniło się założenie dotyczące sposobu uzyskiwania przez ucznia dostępu do materiałów dydaktycznych.

Uczeń uzyskuje dostęp do przedmiotu po uprzedniej akceptacji przez nauczyciela.

#### Proces rejestracji do przedmiotu

Założenia początkowe:

1. Uczeń A nie uczestniczy w procesie rejestracji na przedmiot X.
2. Nauczyciel B posiada prawa do administrowania przedmiotem X.

Scenariusz:

1. Uczeń A zgłasza chęć uzyskania dostępu do przedmiotu X.
2. Nauczyciel B:
   1. Akceptuje wniosek
   2. Odrzuca wniosek
3. Uczeń A:
   1. Otrzymuje dostęp do przedmiotu
   2. Nie otrzymuje dostępu do przedmiotu
      1. Nauczyciel B odbiera uczniowi A dostęp do przedmiotu

System znajduje się w stanie identycznym jak po punkcie 2b

* + 1. Uczeń A rezygnuje z dostępu do przedmiotu

System znajduje się w stanie identycznym, jak przed rozpoczęciem scenariusza

* 1. Nauczyciel B akceptuje wniosek

System znajduje się w stanie identycznym jak po punkcie 2a

Pozostałe założenia nie uległy zmianie.

## Moduł administratora

### Reprezentacja wizualna

Założenia dotyczące sposobu prezentacji danych modułu nie uległy zmianie.

### Akcje związane z użytkowaniem modułu

Założenia dotyczące funkcjonalności modułu nie uległy zmianie.

# Wymagania niefunkcjonalne

Założenia dotyczące wymagań niefunkcjonalnych nie uległy zmianie.