|  |
| --- |
| **Model Report**  Przedstawienie problemu - dokument Zamawiającego  Version 1.0 ● |
| |  | | --- | |  | | Date/Time Generated: | 23.02.2020 16:04:54 | | Author: | Sylwester Dawida |   EA Repository : C:\Users\01156924\Desktop\Źródłowe repozytorium projektu MPSI.EAP + dodatki-20200222\MPSI.EAP |
| |  |  | | --- | --- | | **CREATED WITH** |  | |

**Table of Contents**

**1 Wstęp 4**

1.1 Informacje o dokumencie 4

1.2 Przeznaczenie dokumentu 4

**1. Przedstawienie problemu - dokument Zamawiającego 4**

1.1 Zamawiający 4

1.2 Opis problemu 4

1.3 Żądania udziałowca 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podstawowe informacje o dokumencie: | | | |
| Właściciel | POLITECHNIKA WARSZAWSKA | | |
| Autor |  | | |
| Zatwierdzający | Andrzej Stasiak | Data zatwierdzenia |  |
| Wersja | 1.0 | Status |  |
| Data utworzenia | 10.02.2019 | Data ostatniej modyfikacji | 10.02.2019 17:19:58 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Metryka zmian | | | |
| Data | wersja | Autor zmiany | Opis zmiany |
| 10.02.2019 | 1.0 |  | Wersja do przeglądu |
|  |  |  |  |

| Dokumenty powiązane: | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa dokumentu |  | wersja |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Zakres |  | | |

# **Wstęp**

Dokument przedstawia koncepcję systemu obsługi dyplomowania studentów Politechniki Warszawskiej. System ma umożliwiać łatwe przeglądanie dostępnych tematów prac dyplomowych, ma udostępniać rózne interfejsy zależne od rodzaju użytkownika (student/pracownik uczelni) oraz ma tworzyć przejrzysty interfejs serwujący informacje o procesie dyplomowania.

## **Informacje o dokumencie**

Dokument przedstawia ogólne założenia projektu oraz wprowadza bardzo ogólny schemat implementacji.

## **Przeznaczenie dokumentu**

Dokument ma za zadanie nakreślić schemat systemu osobom zaangażowanym w tworzenie projektu.

# **Przedstawienie problemu - dokument Zamawiającego**

## **Zamawiający**

Rektor Politechniki Warszawskiej zlecił realizację systemu Dyplom, przedstawiając poniższe żądania.

## **Opis problemu**

Na PW student kończący pewien etap edukacji musi wykonać i obronić pracę końcową zwaną pracą dyplomową. Uczelnia składa się kilku wydziałów. Na każdym wydziale studenci mogą być kształceni na różnych specjalizacjach, a informacja o wydziale i specjalizacji jest istotna przy wykonywaniu sprawozdań uczelni z obronionych prac dyplomowych. Praca dyplomowa realizowana jest na koniec każdego etapu studiów. Tak więc prace dyplomową piszą studenci studiów licencjackich, inżynierskich i magisterskich. W przyszłości uczelnia planuje poszerzyć swoją ofertę studiów o nowe rodzaje studiów, które też będą kończyć się pracą dyplomową. Każdy student oprócz imienia i nazwiska ma przypisany na uczelni jednoznaczny identyfikator w postaci numeru indeksu. Numer indeksu jest ciągiem złożonym z 10 znaków i w sposób jednoznaczny identyfikuje studenta studiującego na uczelni.

Użytkownicy systemu są podzieleni na trzy rodzaje:

Student -mający najmniejsze możliwości ingerencji w system, student ma możliwośći wyboru pracy dyplomowej, wgrania dokumentów do systemu oraz ma możliwośc podglądu informacji dotyczących postępowania dyplomowania.

Pracownik uczelni - jest to promotor lub recenzent projektu dyplomowego, osoba ta ma możliwość wgrania do systemu propozycj prac dymplomowych, oceny pracy i ma możliwość ingerencji w proces dyplomowania (ocena odrzucenie dokumentów itp)

Uprzywilejowany pracownik uczelni - jest to osoba mająca największe możliwość ingerencyjne w system, pełni ona rolę nadzorcy całego systemu może modyfikować tematy prac dokumenty itp. W przeciwieństwie do "zwykłęgo pracownika" osoba ta może wpływać na wszystkie procesy dyplomowania.

Założenia systemu:

- dopuszcza się maksymalnie trzech studentów jako autorów projektów dyplomowych (prace są różne oraz są oceniane niezależnie)

- ocena promotora oraz recenzenta są w skali 2-5

- student musi wprowadzić do systemu słowa kluczowe oraz temat pracy dyplomowej

- nad procesem tworzenia pracy dyplomowej czuwa promotor (sprawdza wgrane pliki ocenia pracę ma możliwość odrzucenia plików, uruchamia system antyplagiatowy itp)

- system ma również udostępniać informacje dotyczące egzaminu dyplomowego termin skład komisji ocena itp

## **Żądania udziałowca**

Pierwszym etapem prac ma być opracowanie projektu systemu, który zapewni:

1. Zarządzanie informacjami o pracach dyplomowych, przydziale recenzentów do prac dyplomowych, komisjach prac dyplomowych, egzaminach dyplomowych;
2. Wspomaganie negocjacji w sprawie wyboru prac dyplomowych;
3. Bezpieczne przechowywanie i przekazywanie prac do systemu antyplagiat, udostępnianie uprawnionym osobom oraz zarządzanie informacjami o obronionych pracach dyplomowych wszystkich studentów uczelni;
4. Szybkie i łatwe wyszukiwanie prac związanych z daną tematyką, wydziałem, instytutem, specjalizacją lub prowadzonych przez określonego promotora.
5. Wspomaganie przebiegu obrony pracy dyplomowej danego studenta w zakresie: zadanych pytań, całkowitej oceny, ocen cząstkowych każdego z członków komisji oraz składu komisji.
6. Zarządzanie raportami systemu (w tym Komisji obron);