

Zarządzanie informacją w organizacji studiów

Praca magisterska

Tomasz Kuks

Tomasz Malik

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Pani Prof. dr hab. Inż. Ewa Dudek-Dyduch





Cel pracy

- Opracowanie koncepcji, zaprojektowanie, zaimplementowanie aplikacji
- Stworzenie modułów podstawowych
- Stworzenie dokumentacji oraz implementacja systemu z myślą o jego dalszym rozwoju



Przeznaczenie systemu

- Usprawnienie wybranych procesów informacyjnych w uczelni
- Wprowadzenie pewnych aspektów zarządzania zasobami ludzkimi
- Umożliwienie wymiany informacji pracownikom uczelni
- Umożliwienie studentom komunikowanie się z pracownikami uczelni i dziekanatem a także monitorowanie własnego toku studiów



Budowa modułowa systemu

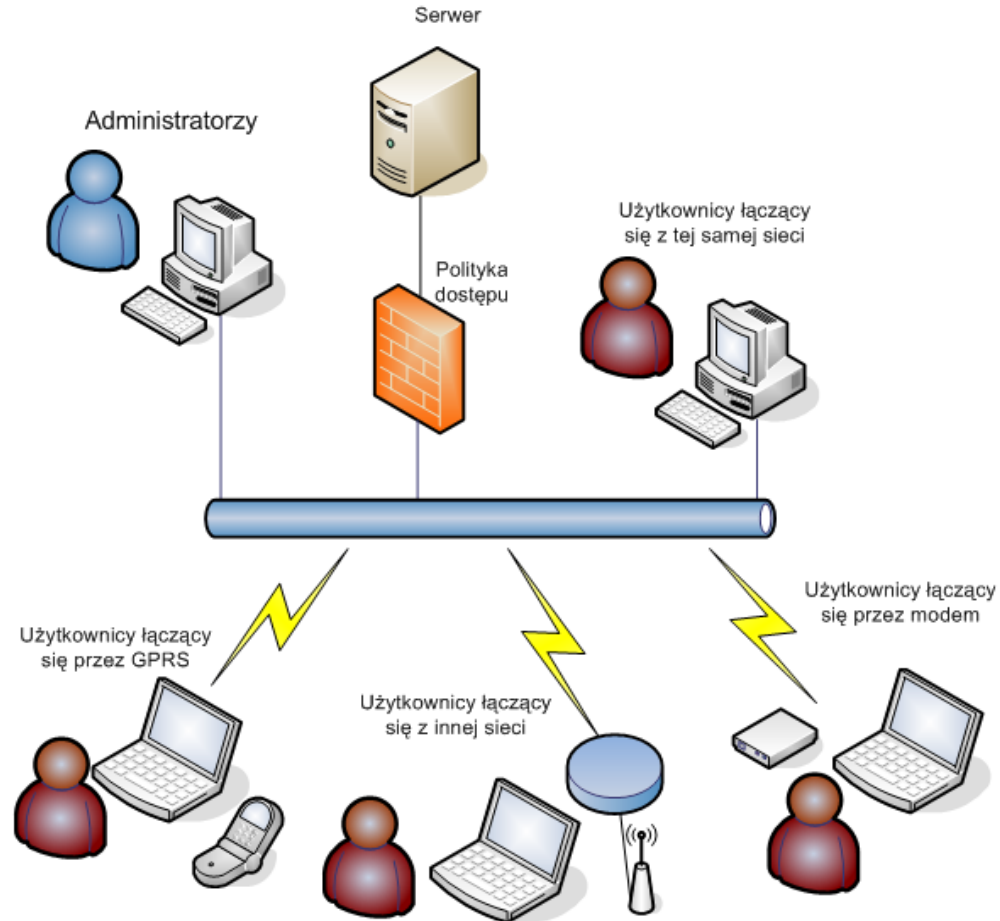
- **Moduł główny** - zarządza ewidencją studentów, pracowników i słownikiem systemowym wraz z notatkami i powiązaniem
- **Moduł systemowy** - zarządza ewidencją użytkowników i przechowuje rejestr błędów
- **Moduł zajęć** - zarządza ewidencją zajęć i przypisaniem studentów do zajęć
- **Moduł stron dynamicznych** - jest odpowiedzialny za przekazywanie danych dla studentów i pracowników poprzez strony WWW



Specyfikacja wymagań

- Oprogramowania
 - Konfigurowalność
 - Intuicyjna prezentacja danych
 - Rejestracja błędów
 - Rozbudowa o dodatkowe moduły
- Wydajnościowo-techniczne
 - Obsługa założonej liczby studentów i pracowników
 - Zabezpieczenie systemu

Architektura systemu





Praca z systemem

- Witryna
 - Prezentacja danych
 - Wprowadzanie i modyfikacja danych
 - Obsługa kandydata
- Aplikacja
 - Prezentacja danych
 - Konfiguracja na podstawie słownika
 - Wprowadzanie i modyfikacja danych
 - Obsługa błędów systemowych



Witryna



- :: HOME
- :: LOGOWANIE
- :: REJESTRACJA
- :: INFO
- :: LINKI
- :: KONTAKT

Zalogowany jako kandydat.

Aby wylogować kliknij:
[WYLOGUJ](#)
lub przejdź do górnego menu.

[INFO](#)

[EDYTUJ DANE](#)

[WYBIERZ KIERUNEK STUDIÓW](#)

EGZAMINY

OPŁATY

WYNIKI

System informacyjny dla studentów

Zalogowałeś się do serwisu kandydat na studia. Oto Twoje dane

Oto twoje dane jakie posiadamy w dziekanacie:

Dane konta

PESEL będzie Twoim identyfikatorem w Systemie IRK, pe3ni zatem bardzo wa?n? role. Zanim przejdziesz dalej, upewnij sie, ?e jest poprawny.

PESEL (*)	3
PESEL, Potwierdzenie (*)	3
Has3o (*)	•
Has3o, Potwierdzenie (*)	•



Zalety i wady systemu

- Zalety
 - Modułowość
 - Możliwość rozwoju
 - Intuicyjność obsługi i przejrzysta prezentacja danych
 - Konfigurowalność
 - Wykorzystanie oprogramowania open source
- Wady
 - Brak szyfrowania haseł użytkowników
 - Brak częściowej automatyzacji niektórych procesów



Dalszy rozwój

- Moduł definicji dokumentów
- Moduł wynagrodzeń i premii dla pracowników
- Moduł kariery zawodowej
- Rozszerzanie możliwości istniejących komponentów
- Integracja z innymi systemami