

- Python in the enterprise -

Dokumentacja projektu

BAZA PRZEDMIOTÓW OBIERALNYCH

1. Wprowadzenie

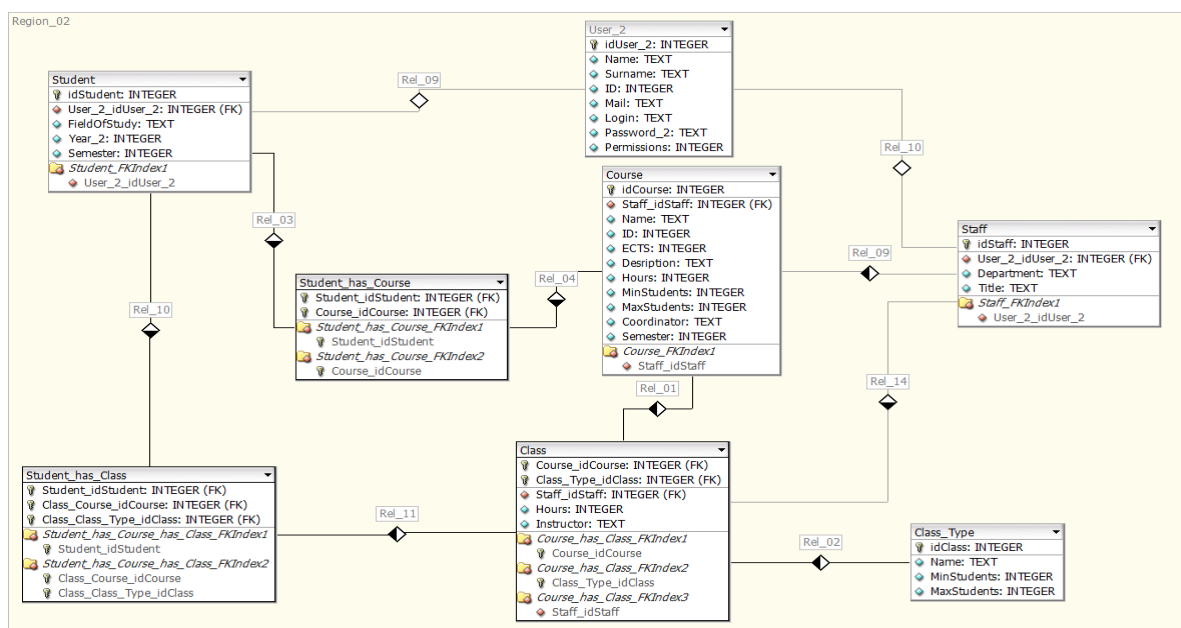
Celem przedstawionego projektu jest stworzenie bazy przedmiotów obieralnych, która mogłaby być wykorzystywana na wydziale lub uczelni. Oprócz samej bazy danych, stworzono funkcjonalności umożliwiające dostęp/modyfikację - przy użyciu kont o różnych stopniach uprawnienia (student, prowadzący, administrator). Dostęp do aplikacji jest z poziomu przeglądarki.

2. Sposób realizacji projektu

Baza danych została zrealizowana w systemie sqlite3, natomiast system zarządzania został stworzony przy pomocy Django. Szata graficzna została przygotowana poprzez wykorzystanie biblioteki Bootstrap.

3. Diagram związków encji (ERD)

Diagram ERD został przedstawiony poniżej.



4. Uprawnienia poszczególnych typów użytkowników

a) niezalogowany użytkownik:

- wyświetlanie listy kursów + ich szczegółowego opisu,
- utworzenie nowego konta typu student,

b) student:

- zapisanie/wypisanie z wybranego przedmiotu,
- wyświetlenie listy wybranych kursów,
- wyświetlenie danych szczegółowych swojego konta,
- wyświetlenie listy pozostałych studentów na danym kursie,

c) prowadzący:

- wyświetlenie danych szczegółowych swojego konta,
- wyświetlenie listy studentów zapisanych na kurs,

d) administrator:

- tworzenie/usuwanie kursów,
- wyświetlenie listy wszystkich użytkowników bazy.

Elective subjects

Homepage Courses Log in ▼ rejestracja

Registration form to the database elective subjects

All fields must be filled

Login:

Email:

Hasło:

Powtorz hasło:

Telefon:

© 2015 PITE

Rysunek 1. Formularz rejestracyjny.

Elective subjects

Homepage Courses Log in ▾ rejestracja

Logowanie do bazy przedmiotów obieralnych

Username:

Password:

© 2015 PITE

Rysunek 2. Okno logowania.

Zespół:

Ola Maczel, Wojciech Kusa, Tomasz Kowal, Adam Dudzic, Bartosz Małecki