

- Python in the enterprise -
Dokumentacja projektu
BAZA PRZEDMIOTÓW OBIERALNYCH

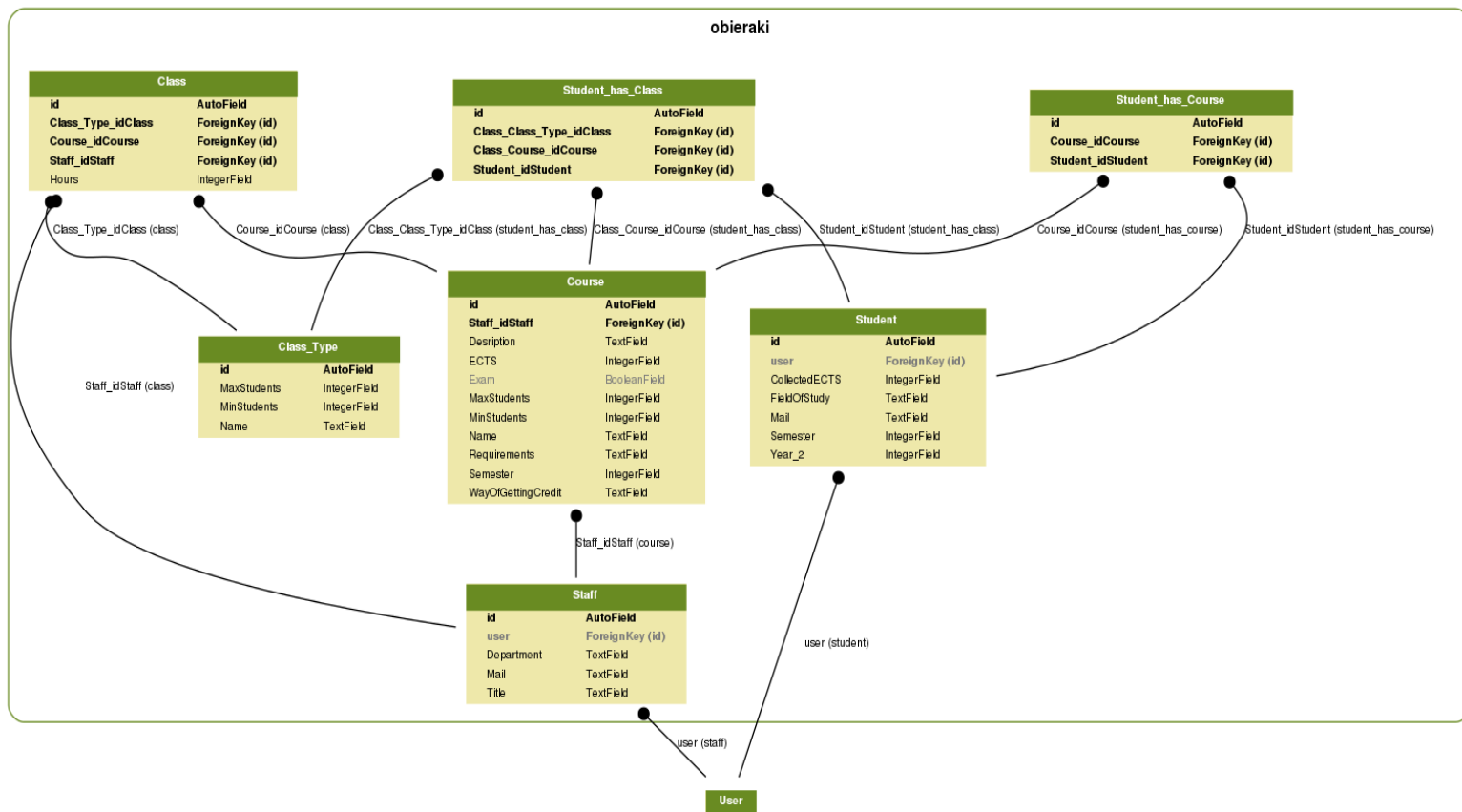
1. Wprowadzenie

Celem 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. Aplikacja uruchamiana jest poleceniem *python manage.py runserver*.

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)



1. Diagram wygenerowany na podstawie modeli.

4. Uprawnienia poszczególnych typów użytkowników

a) niezalogowany użytkownik:

- wyświetlanie listy kursów + ich szczegółowego opisu,
- zalogowanie się
- utworzenie nowego konta

b) student:

- wyświetlanie listy wszystkich kursów
- wyświetlenie listy wybranych kursów,
- zapisywanie/wypisywanie się z kursów
- wyświetlenie danych szczegółowych swojego konta,

c) prowadzący:

- edytowanie opisów kursów prowadzonych przez siebie
- wyświetlenie danych szczegółowych swojego konta,

d) administrator:

- tworzenie i usuwanie:
 - studentów
 - prowadzących
 - kursów
 - konkretnych typów zajęć dla danego kursu



Elective subjects

[Homepage](#)

[Courses](#)

[Log in](#)

[Register](#)

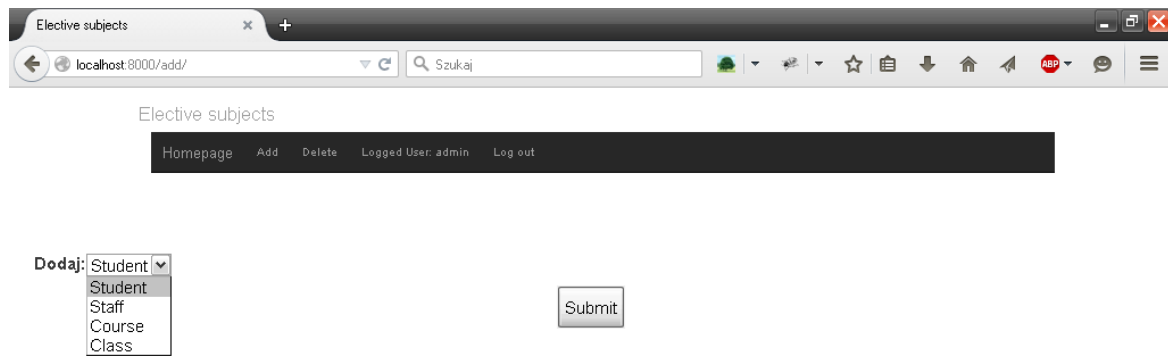
COURSES

Name	ECTS	MinStudents	MaxStudents	Semester
------	------	-------------	-------------	----------

1 Physical Education	4	15	30	3
----------------------	---	----	----	---

2 Software Engineering	46	10	30	2
------------------------	----	----	----	---

2. Widok z poziomu niezalogowanego użytkownika



© 2015 PiTE

3. Panel administratora.

Zespół 1:

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

Zespół 2:

Grzegorz Ryniak, Grzegorz Rucki, Karol Cwynar, Łukasz Ujma, Karol Etrych