

Inżynieria e-systemów java

Autor:

Tymon Tobolski (181037)

Jacek Wieczorek (181043)

Mateusz Lenik()

Prowadzący:

Dr inż. Katarzyna Nowak

Wydział Elektroniki

III rok

Śr 7.30 - 9.00

1 Opis projektu

Celem projektu jest napisanie systemu, pozwalającego użytkownikowi na zakładanie i porządanie mikroblogów wraz z możliwością po Aplikacja zostanie napisana w języku jruby z wykorzystaniem framework'a Ruby on Rails.

- Platforma : JVM
- Język implementacji : jruby, coffescript
- Framework : Ruby on Rails

2 Funkcjonalności systemu

- Obsługa użytkowników
 - Tworzenie konta
 - Edycja użytkownika
 - System autentykacji
 - Usuwanie użytkowników
 - Follow user
- Obsługa blogów
 - Tworzenie bloga
 - Zarządzanie blogiem
 - Tablica z postami użytkowników "follow"
- Obsługa postów
 - Dodawanie posta
 - Edycja posta
 - Usuwanie posta
- Dyskusje
 - Tworzenie dyskusji
 - Zarządzanie dyskusjami
 - Dyskusje publiczne i prywatne

- Zapraszanie użytkowników
 - Dodawanie postów w dyskusji
- Dodatkowe funkcjonalności
 - Powiązanie kont użytkowników z kontami facebook
 - Pobieranie avatarów z gravatara lub facebook (zdjęcie profilowe)

3 Podział zadań

W pracy nad projektem zamierzamy wykorzystać metodologię SCRUM, która zakłada podział projektu na małe zadania, nie moduły. Z tego względu nie jesteśmy w stanie określić kto będzie się zajmował jaką częścią projektu. Taski będą w miarę postępu pracy przypisane członkom zespołu.

Oprócz wyżej wymienionych funkcjonalności w projekcie należy również zadbać o frontend i testy całego systemu.