

# Inżynieria e-systemów java

*Autor:*

Tymon Tobolski (181037)

Jacek Wieczorek (181043)

Mateusz Lenik(181142)

*Prowadzący:*

Dr inż. Katarzyna Nowak

Wydział Elektroniki

III rok

Śr 7.30 - 9.00

# 1 Opis projektu

Celem projektu jest stworzenie portalu, pozwalającego użytkownikowi na zakładanie i porwanie mikroblogów wraz z możliwością follow'ania wpisów innych użytkowników. Aplikacja zostanie napisana w języku ruby z wykorzystaniem framework'a Ruby on Rails.

- Platforma : JVM
- Język implementacji : ruby, 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
  - 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. Zadania będą w miarę postępu prac przypisane członkom zespołu.

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