## 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 stworzenie portalu, pozwalającego użytkownikowi na zakładanie i porwadzenie mikroblogów wraz zmożliwością follow'ania wpisów innych użytkowników. Aplikacja zostanie napisana w języku ruby z wykorzystaniem framework'a Ruby on Rails.

• Platforma : JVM

• Język impementacji: 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 wstanie 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.