

**Tím naRuby**

# **Askalot** CQA system

Ivan Srba, Rastislav Dobšovič, Marek Grznár, Jozef Harinek,  
Peter Páleník, Dušan Poizl, Samuel Molnár, Pavol Zbell

# Doterajšie výstupy

- Možnosti použitia:
  - Pýtanie sa a odpovedanie na otázky
  - Hlasovanie za otázky a odpovede, hodnotenie učiteľom
  - Integrácia so sli.do – podpora otázok na prednáškach
  - Vyhľadávanie v otázkach podľa kategórií a tagov
  - Správa profilu, súkromia, účtu
- Nasadenie na produkčný server:
  - Použitie na predmetoch PSI, FLP, DBS, OOP
  - <http://askalot.fiit.stuba.sk>

# Použité technológie a vývoj

- Ruby on Rails
- PostgreSQL
- Bootstrap
  
- Silné TDD – už 126 testov
- Pravidelné code review

# Plán ďalšieho semestra

- Manažment obsahu – úprava otázok, markdown, ...
- Dashboards a notifikácie
- Followers, sledovanie otázok, odpovedí, tagov, ...
- Fulltextové vyhľadávanie – Elasticsearch
- Motivácia používateľa – systém odmien, odznakov, ...
- Administratívne prostredie pre učiteľa

# Na čo je to dobré?

- Podpora výučby komunitným zbieraním vedomostí
- Cenné informácie pre študenta na jednom mieste
- Možnosť anonymného pýtania sa
- Kontrola správnosti komunitou aj učiteľom

# Zhrnutie

- Implementovaná a otestovaná základná funkcionálnosť
  - Podpora pýtania sa a odpovedania otázok, správa profilu
- Nasadenie produkčnej verzie
  - <http://askalot.fiit.stuba.sk>
- Technológie a vývoj
  - Ruby on Rails, PostgreSQL, Bootstrap. **TDD**
- Plán
  - Manažment obsahu, dashboards, notifikácie, vyhľadávanie, ...