# Askalot

#### CQA systém ďalšej generácie

Dušan, Jojo, Marek, Paľo, Peťo, Rasťo a Samo pod vedením Ivana Srbu

TP Cup, 13. júna 2014



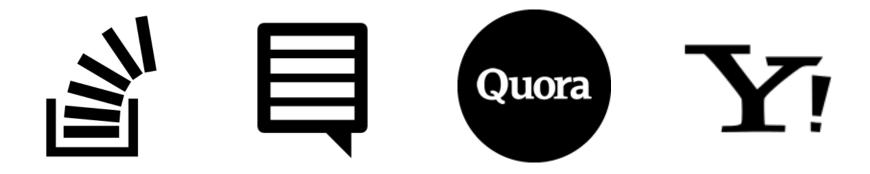


# Askalot

Systém ďalšej generácie pre odpovedanie otázok v komunitách

# Každý vie niečo

#### CQA systémy



### Prečo je Askalot jedinečný?

Prvý fakultný CQA systém

### Prečo je Askalot výnimočný?

Uzavretá organizácia Otvorená výučba Dohľad expertov

#### Scenáre

#### Pýtanie sa a odpovedanie

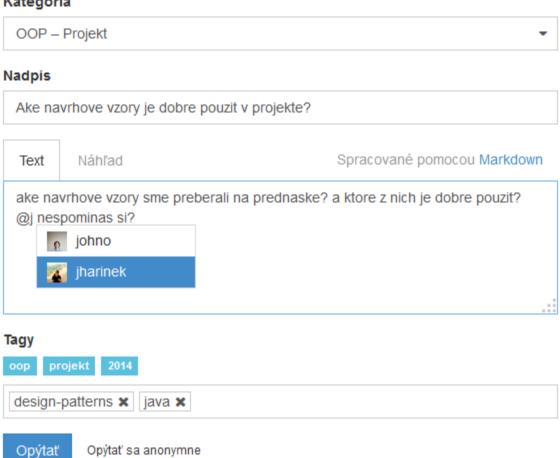
Otázky, odpovede, komentáre a hlasovanie

### Zapojenie učiteľa

Hodnotenie obsahu a štatistiky

#### Nová otázka

#### Kategória



#### Hibernate - nikdy nekonciaci program 🔮



DBS - ORM

Ahojte, riesil som bug hibernatu vo verzii 4.1.2 - 4.3.4, ked po skonceni main threadu sa neskonci thread z hibernate poolu, program stale bezi a mate otvorene connection nad db. Dam sem dve riesenia, mozno to dakomu pomoze:)

Ak pouzijete Barlov kod z git-hub, aj vas kod to robi. Je to nahlaseny bug: https://hibernate.atlassian.net/browse /HHH-8896 a https://hibernate.atlassian.net/browse/HHH-8923

Riesenie 1: rychle riesenie hack do HibernateUtil triedy, na koniec main: pridat metodu:

```
public void close() throws Exception{
   if(serviceRegistry!= null) {
      StandardServiceRegistryBuilder.destroy(serviceRegistry);
```

Riesenie 2: k krajsie riesenie, bug bol opraveny v hibernate 4.3.5 takze migracia na verziu 4.3.5 a nezabudnite do mainu pridat sessionFactory.close(); Toto je chyba v kode od Barlu.:)

Upravil pavolzbell 19. Apríl 2014 · pridal xcsokal 19. Apríl 2014 · 🗹 · 🛍

hodnotenie 🖒

Vdaka za super report. Lepsi by bol uz iba pull request s opravou ;) - barla

1 komentár

ahoj, naformatoval som kod, aby sa to lepsie citalo :) – upravil pavolzbell 19. Apríl 2014 · 🗷 · 🛍

Pridať komentár









### Navigácia a vyhľadávanie

Kategórie, tagy, fazety a fulltext



splnene iba ak tam mam aj RTTI aj vnhniezdene triedy, .....

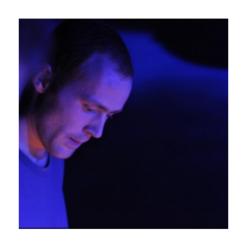
vlastnom kóde (RTTI, vhniezdené triedy a rozhrania a generickosti vo vlastných triedach) je

# Čo je nové v Askalote?

Notifikácie, aktivity a sledovania

#### Komunita

Profily a nasledovania



#### pavolzbell

Pavol Zbell

pavol.zbell@gmail.com

- github.com/pavolzbell
- ② Registrovaný 17. Feb 2014

6

13

15

nasledovníkov

obľúbení

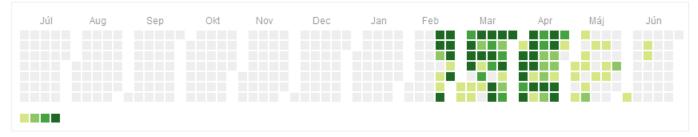
nasledovaných

Profil Otázky (4) Odpovede (12) Obľúbené (13) Anonymné otázky Aktivita Upraviť profil

Registrovaný 17. Feb 2014, naposledy prihlásený pred 5 hodinami

opensource, java, ruby, otvorenesudy.sk, perconik.github.io, askalot.fiit.stuba.sk

#### Aktivita



Zobrazená miera aktivity zahŕňa pridania, úpravy a zmazania otázok, odpovedí, komentárov a hodnotení. Ďalej zahŕňa hlasovania za otázky a odpovede, označenia správnych odpovedí, obľúbenia, sledovania, tagovania a zobrazenia otázok, nasledovania používateľov a spomenutia používateľov v texte.



#### smolnar Samuel Molnar

žiadna otázka - 2 odpovede - 3 komentáre - registrovaný 16. Feb 2014

Nasledovníci (3)

Nasledovaní (8)

% Nasledovať



barla % Michal Barla



Ivan Srba



jharinek 🖔 Jozef Harinek



MarekGrznar %
Marek Grznar



mariabielik % Maria Bielikova



pavolzbell Pavol Zbell



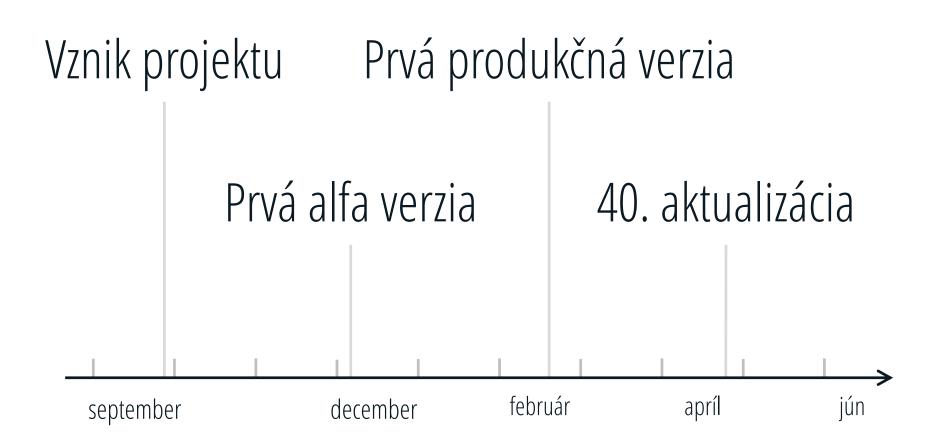
racike %
Rastislav Dobsovic



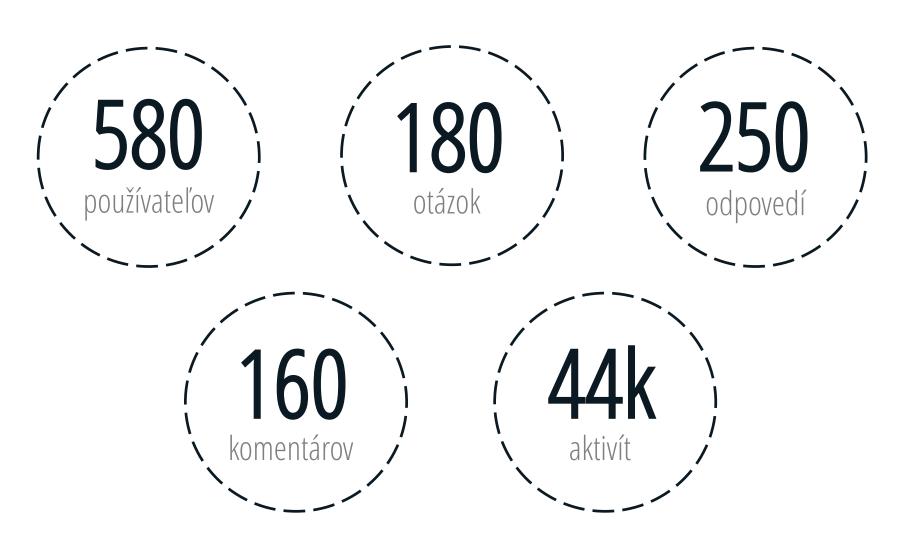
tvarozekj %
Jozef Tvarozek

### Tím naAuby a Askalot

### Vývoj Askalotu



## Štatistiky



#### Procesy

TDD a BDD

Open Source a GitHub

Code Review a Pull Requests







### Technológie

Ruby on Rails Capybara a RSpec Elasticsearch a PostgreSQL Unicorn a Nginx s HTTPS Bootstrap a responzívny dizajn Markdown a Gemoji

#### Askalot za hranicami Tímového projektu

DBS FLP PSI 00P

sli.do EUBA

#### Budúcnosť Askalotu

Priestor pre diplomové práce a výskum Inovatívny spôsob komunikácie

Podpora skupín a skupinového obsahu Odznaky, odporúčanie a sociálne siete

#### Askalot

Prvý fakultný CQA systém. Open Source. Ruby on Rails. TDD.



Spýtajte sa čokoľvek, Askalot vám odpovie.

askalot.fiit.stuba.sk/demo

teamnaruby.github.io

```
describe 'Add Answer' do
  let(:user) { create :user }
  let!(:question) { create :question, :with tags }
  it 'adds new answer to question' do
    login as user
    visit root_path
    click link 'Otázky'
    click_link question.title
    fill_in 'answer_text', with: 'My neat solution,
    click button 'Odpovedat',
    expect(page).to have_content('Odpoved' bola úspešne pridaná.')
    within '#question-answers' do
      expect(page).to have_content('My neat solution')
    end
  end
end
```