



Askalot Educational CQA System of Next Generation

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

Goals

- › Community Question Answering system for educational purposes
- › Feedback and evaluation
- › Real-time communication: questioning and answering

Features

- › Question asking support
- › Activities and notifications
- › Following and watching
- › Content management
- › Search by tags and categories

Technology

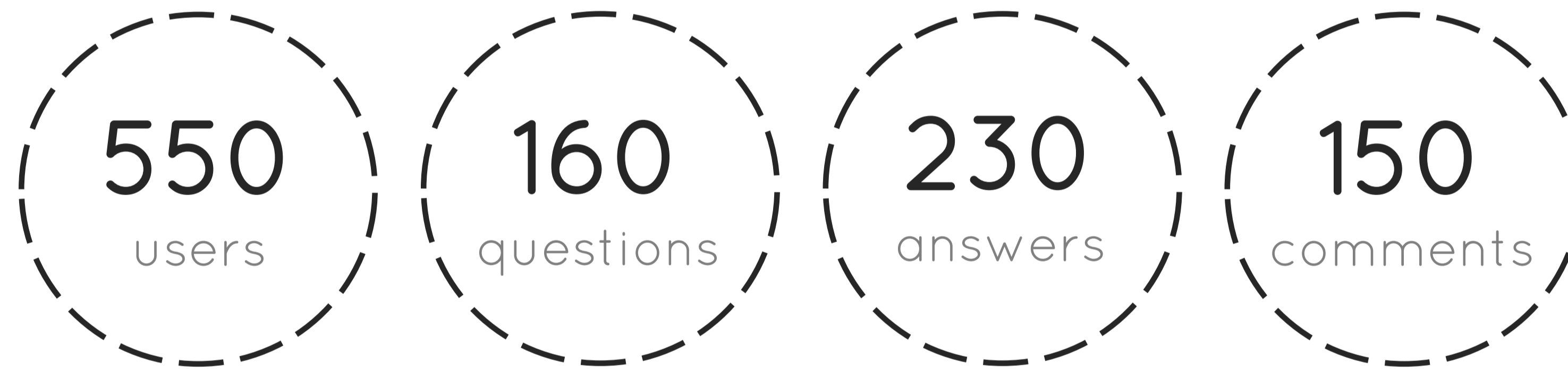
- › Ruby on Rails
- › Elasticsearch, PostgreSQL
- › Unicorn, Nginx with HTTPS
- › TDD - over 300 specs
- › Responsive design
- › Opensource at GitHub

Benefits

- › First faculty-wide CQA system
- › Learning support and motivation
- › Teacher supervision
- › Smart sorting using votes
- › sli.do integration

Askalot in Action

- › Public release in February
- › 4 major faculty courses
- › 40k significant user actions
- › 40 releases
- › 70 pull requests
- › 3k commits



Ivan Srba

6 nasledovníkov, 13 obľúbení, 8 nasledovaných

Profil | Otázky (4) | Odpovede (17) | Obľúbené (13) | Aktivita

Registovaný 16. Feb 2014, naposledy prihlásený pred hodinou

Zaujímam sa o webové aplikácie založené na zdieľaní znalostí v komunitách, medzi ktoré patria aj CQA systémy (angl. Community Question Answering). Askalot je jedným z prvých CQA systémov, ktoré boli navrhnuté a naimplementované špeciálne pre podporu pýtania sa otázok vo vzdelávacom prostredí. V prípade, akýchkoľvek otázok ohľadom nášho systému ma môžete kontaktovať na 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.



misso Michal Holub

Výkonnostné testy Rails aplikácií

Ostatné ostatné ruby rails výkonnostné-testy testovanie

Používam vo svojej aplikácii Rails 3.2. Chcel by som vedieť, či sa to nejako zrýchli po prechode z Ruby 1.9.3 na Ruby 2.0.0. Máte niekto skúsenosti s automatizovanými performance testami Rails aplikácií? Nejaké vhodné gemy, prístupy? Je použiteľné Benchmark s jednoduchým GET-om na vybranú stránku dostatočné?

Pridal misso 24. Február 2014 · 2 · 0

Pridať komentár

1 odpoveď



smolnar Samuel Molnar

Existuje viacero možností:

1. **Apache Utis** - pokiaľ ta zaujíma response time aplikácie, môžeš vyskúšať na začiatok porovnanie pomocou nástroja **ab**, ktorým môžeš simulovať requesty na server a porovnať správanie pri vacsom zatažení. Viac príkladov môžeš nájsť v [dokumentácii](#) alebo menší suhm na [Wikipedii](#).
2. **Benchmarking** - na zmeranie konkrétneho bloku kódu môžeš použiť modul **Benchmark** alebo trochu viac advanced **RubyProf**.
3. **Performance testy** - v railsoch je možné vytvárať aj performance testy priamo s využitím Test::Unit. Ohľadom tohto existuje celá kapitola v [Rails Guides](#), ktorá sa venuje performance testom a profilovaniu obsiahnejšie. Ak testy robíš pomocou Rspec, tak tam priama podpora ako v Test::Unit, myslím, nie je, ale už som videl čiastočné riešenia ako napríklad [rspec-prof](#). Stále však môžeš v testoch použiť **Benchmark** alebo **RubyProf**.

Upravil smolnar 28. Marec 2014 · 2 · 0

+ Pridať otázku

napr. elasticsearch, linux-server, use-case

Aktualizované pred 10 minútami

Aktuálne (135)
Bez odpovede (14)
Odpovedané (54)
Vyriešené (67)
Obľúbené (15)

4 hlasy, 1 odpoveď, 25 zobrazení

Vymedzenie oblasti kladených otázok

O systéme Askalot Askalot

Chcem sa spýtať, aké otázky môžme kiasť na Askalote. Samozrejme, že môžme sa tu spýtať hocičo(v rámci možností :D) ale otázku smerujem skôr na to, že či je Askalot určený len na otázky z predmetov(DBS, PSI, OOP, FLP) alebo môžem napríklad...

xantlo 27. Marec 2014

2 hlasy, 1 odpoveď, 55 zobrazení

Výkonnostné testy Rails aplikácií

Ostatné ostatné ruby rails výkonnostné-testy testovanie

Používam vo svojej aplikácii Rails 3.2. Chcel by som vedieť, či sa to nejako zrýchli po prechode z Ruby 1.9.3 na Ruby 2.0.0. Máte niekto skúsenosti s automatizovanými performance testami Rails aplikácií? Nejaké vhodné gemy, prístupy? Je...

misso 24. Február 2014

0 hlasov, 2 odpovede, 127 zobrazení

graficke rozhranie

OOP - Projekt 2014 projekt oop

dobry den, na svoj projekt chcem pouzit graficke rozhranie (klasicka windows aplikacia) ale nerozumiem Vasmu kriteriu ... (len ak je oddelené od aplikačnej logiky a nie je generované) ja chcem pouzit predpripravené komponenty napr. swing...

xkutka 10. Marec 2014