

Udeľovanie odznakov v CQA systéme Askalot

Michal Kren
vedúci práce: Ivan Srba



Motivácia

- málo používateľov
- nízka miera aktivity

Hypotéza

Využitie špecifických typov odznakov, ktoré zohľadňujú vlastnosti edukačnej domény, zvýšia aktivitu študentov v CQA systéme Askalot.



Definícia odznaku

- časový interval
- limitovaný počet udelení
- odmena
- kolekcia

Definícia podmienky

- aktivita
- počet
- **topic**



PeWe

Typy odznakov

- obyčajné
- intervalové
- limitované
- kombinované



Testovanie splnenia podmienky

Experimentálna infraštruktúra

- cachovanie progressu

Event dispatcher

aktivita → event → spracovanie eventu → update progressu podmienok
→ testovanie splnenia podmienok → udelenie odznaku



PeWe

Vizualizácia

<https://askalot.fiit.stuba.sk/badges>

DBS prizerač

sem-tam niečo kliknem



Odznak je možné získať iba raz
Dátum získania odznaku 13. Apríl 2016

Počet udelení nie je limitovaný
Odznak získalo 9 používateľov

2 krát zahlasuj za otázku alebo odpoveď s tagom dbs

2 / 2

poctivo klikám



Odznak je možné získať iba raz
Zatiaľ si ho nezískal

Počet udelení nie je limitovaný
Odznak získali 4 používatelia

4 krát zahlasuj za otázku alebo odpoveď s tagom dbs

3 / 4

DBS
prizerač



sem-tam niečo kliknem



poctivo klikám



vote-a-lot!

DBS
altruista



pomáhač



vysvetľovač



prof support

DBS
zvedavec



sem-tam zvedavý



zdravo zvedavý



ask-a-lot!

DBS
týždenný
makač



zvedavec týždňa



hrdina týždňa



PeWe

Vyhodnotenie - kvalitatívne aj kvantitatívne

- LS15/16 vs LS13/14 a LS14/15
- tento semester pred a po nasadení
- počet aktivít a počet zapojených študentov
- T test
- názor experta

