Petr

[Název společnosti]  [Adresa společnosti]

testování webové aplikace Luquor Exchange

Testování webové aplikace

K testování webové aplikace podle techniky nazývané Business Driven Testing byl zvolen doplněk Cucumber. Testování v tomto doplňku probíhá pomocí jazyka Gherkin.

# Podmínky testování

Výsledky testů zahrnují testy provedené k …..

Prostředky  
 NetBeans IDE 8.2  
 Cucumber 1.0

Google Chrom

# Popis jednotlivých testů

## Testy funkcionality

Testy zaměřené na zajištění funkčních požadavků. Testy ověřují, jestli jsou poskytovány funkčnosti uvedené v návrhu systému.

* Registrace uživatele
  + Zobrazí se mu webová stránka
  + Klikne na možnost registrovat
  + Vyplní registrační formulář
    - Kontrola vstupních znaků
  + Odešle registrační formulář
  + Ověření že registrace proběhla
* Přihlášení uživatele
  + Zobrazí se mu webová stránka
  + Klikne na možnost přihlásit
  + Vyplní registrační jméno a heslo
  + Odešle žádost o přihlášení
  + Zobrazí se nabídka aukcí
* Odhlášení uživatele
  + Klikne na možnost se odhlásit
  + Zobrazí se mu webová stránka
* Zobrazení aukce
  + Uživatel je přihlášený
  + ? jakým způsobem se mu zobrazí výpis aukcí?- stejné jako u „přihlášení“
* Vyhledávání aukce
  + Uživatel je přihlášený
  + Roluje dolů na okno vyhledávání
  + Zadá heslo pro vyhledání
  + Zobrazí se mu požadovaná aukce
* Filtrování v aukci dle parametrů
  + Uživatel je přihlášený
  + Klikne na možnost filtrování
  + Vybere jednu z možností
  + Zobrazí se mu výběr
* Změna informací v profilu
  + Uživatel je přihlášený
  + Klikne na informace o svém profilu
  + Provede požadované změny
    - Kontrola vstupních informací
  + Uloží se požadované informace
* Zobrazení informací o prodávajícím
  + Uživatel je přihlášený
  + Výběr aukce
  + Kliknutí na informace
  + Kliknutí na prodávajícího
  + Zobrazení informací o prodávajícím
* Jako prodávající potřebuji vytvořit novou aukci
  + uživatel je přihlášený
  + klikne na Nová aukce
  + vyplní formulář
    - kontrola vstupů
  + kliknutí na vytvoření aukce
* Jako prodávající potřebuji být notifikován o nových příhozech, abych mohl
* sledovat průběh aukce
* Jako prodávající potřebuji zobrazit seznam svých aukcí
  + uživatel je přihlášený
  + klikne na moje aukce
* Jako kupující potřebuji přihodit na aukci
  + uživatel je přihlášený
  + v záložce aktivní aukce
  + vybere se aukce a přihodí se
* Jako kupující/prodávající potřebuji zobrazit detail aukce
  + uživatel je přihlášený
  + záložka aktivní aukce
* Jako kupující potřebuji zobrazit profil prodávajícího

## Testy použitelnosti

Zhodnotit uživatelskou přívětovost práce s webovou aplikací, srozumitelnost rozhraní.

Testy jsou prováděny individuálním posouzením a hranice únosnosti kvality závisí na uživateli.

## Testy spolehlivosti

### Test integrity systému

Test odolnosti proti selhání po datové i funkční stránce

…

### Stresové testy

Připojení na pomalé síti

Vyplnit formuláře a nechat je uložené na delší dobu v prohlížeči

….

### Výkonostní testy

Vyhledávání výkonostně slabých míst systému. Změřit délku registrace.

…

### Zátěžové testy

Zvládnutí určitěho počtu uživatelů

…

# Výsledky testů

Tabulka:….