

Automatický přihazovací systém pro e-bay.com

Ondřej Hrabal

České vysoké učení technické v Praze

Vedoucí práce: Ing. Jiří Smítka

30. 6. 2010



Zadání

Podstatou a cílem práce je navrhnout a implementovat automatický přihazovací program pro aukční portál e-bay.com.

Požadavky programu

- Sledovat aukci.
- V posledních 5 sekundách přihodit zadanou cenu.
- Monitorovat více aukcí zároveň.
- Spustitelný na operačním systému Linux.
- Grafické uživatelské rozhraní není vyžadováno, ovládání lze provést přes příkazovou řádku.

Implementace

Implementace

- eBay Developers Program
- použití eBay API - eBay Web Services
- implementace v programovacím jazyce Java

Video ukázka

Názorná video ukázka...

Testování

Testování

- Jednotkové testy
- Testy grafického uživatelského prostředí
- Praktické testování testery

Konkrétní výsledky

- Informování uživatele o probíhající činnosti
- Lokalizace programu - resource bundle
- Oprava drobných nedostatků

Implementace nad rámec zadání

Implementace nad rámec zadání

- Autentizace vůči eBay
- Ukládání a načítání přihlašovacích údajů do XML souborů
- Šifrování přihlašovacích údajů
- Podpora všech typů akcí - Best Offer a Buy It Now
- Vyhledávání na eBay podle klíčových slov
- Zjištění informací o položce
- Zjištění informací o uživateli
- a další. . .

Zhodnocení splnění cílů bakalářské práce

Vlastnosti programu

- Sleduje aukci a v posledních 5 vteřinách přihodí zadanou cenu.
- Monitoruje více aukcí zároveň.
- Podporuje autentizaci na eBay.
- Obsahuje další funkce navíc oproti zadání.
- Je multiplatformní.
- Součástí je grafické uživatelské rozhraní.

Poděkování

Poděkování

Děkuji za pozornost.