



Posudek oponenta bakalářské práce

Autor (jméno, příjmení): Martin Šik, DiS.

Název bakalářské práce: Rozbor a možnosti použití API eBay

Studijní obor: Ekonomická informatika

Fakulta/katedra: Ekonomická fakulta, Katedra matematiky a informatiky

Oponent bakalářské práce: Ing. Ondřej Klor

Obor profesního působení: projektový manažer - inženýr, geodet

Hodnocení práce

1. **Význam a náročnost tématu:** 100 %
2. **Logická struktura práce:** 100 %
3. **Naplnění cíle práce:** 100 %
4. **Metodologický postup:** 100 %
5. **Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu:** 75 %
6. **Praktický přínos práce:** 100 %
7. **Práce s literaturou:** 100 %
8. **Formální stránka:** 75 %

Závěr

Výsledek: 93.75 bodů

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce:

Bakalářská práce p. Martina Šika se zabývá internetovými aukcemi, API rozhraním internetového aukčního portálu eBay a tvorbou aplikace tohoto API využívající. Tomu odpovídá rozdělení do třech tematických celků po nezbytném úvodu. Práce je napsána čtivou formou, ač závěrečná část (popis tvorby a funkcí aplikace) je určena zkušenějším programátorům. Výhrady k bakalářské práci: V úvodu některých pasáží by bylo vhodné vysvětlit následně používané pojmy, které nepříliš erudovanému čtenáři mnoho neřeknou (např. API vysvětleno až v odstavci 6.1, SWOT analýza, PayU, .NET Framework). Občasné použití krkolomné formulace, viz např. "Subjektivní důvěra subjektu k jinému subjektu...". Součástí práce jsou i výsledky dotazníkového šetření, které autor v rámci aktuálnosti dat zapracoval ve své práci. Nesporným přínosem práce je vytvoření vlastní aplikace pro komunikaci s portálem eBay. Nabízí přehledné uživatelské prostředí a funkce aplikace korespondují se zadaným cílem. Pozitivně hodnotím komentáře ve zdrojovém kódu. Z konstrukce některých vět a překlepů usuzuji, že autora tlačil čas. Přes výše uvedené výhrady předloženou bakalářskou práci považuji za velmi podařenou a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí:

Bylo by možné vytvořit obdobnou aplikaci i pro portál aukro.cz, ač tento portál zřejmě nenabízí své vlastní API? Je možné vyhnout se složitému zpracování XML formátu v případě eBay API?

Datum: 06. 05. 2013

Podpis oponenta bakalářské práce:



Hodnocení práce

- 1. Vhodnost a náročnost tématu: 100 %
- 2. Logická struktura práce: 100 %
- 3. Vhodnost cíle práce: 100 %
- 4. Metodologický postup: 100 %
- 5. Vhodnost uceleného závěrečného přínosu: 75 %
- 6. Kvalitativní přínos práce: 100 %
- 7. Průběh a přehlednost: 100 %
- 8. Formální stránka: 75 %

Závěr

Výsledek: 93,75 bodů

Návrh hodnocení práce viděnkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritická poznámka a celkový přínos, celková hodnota práce:

Bakalářská práce p. Martina Šika se zabývá internetovými aukcemi, API rozhraním internetového aukčního portálu eBay a tvorbou aplikace tohoto API využívající. Tématu odpovídá rozdělení do třech tematických celků po nezbytném úvodu. Práce je napsána čtivou formou, ač závěrečná část (popis tvorby a funkcí aplikace) je určena zkušenějším programátorům. Výhrady k bakalářské práci: V úvodu některých pasáží by bylo vhodné vysvětlit následně používané pojmy, které nepřilíhají erudovanému čtenářovi mnoho nálepkou (např. API vysvětleno až v odstavci 6.1, SWOT analýza, PayU, .NET Framework). Občasné použití krkolomné formulace, viz např. "Subjektivní důvěra subjektu k jinému subjektu...". Součástí práce jsou i výsledky douzkařského testu, které autor v rámci aktuálnosti dat zpracovával ve své práci. Nesporným přínosem práce je vytvoření vlastní aplikace pro komunikaci s portálem eBay. Nabízí přehledné uživatelské prostředí a funkce aplikace korespondují se zadaným cílem. Pozitivně hodnotím komentáře ve zdrojovém kódu. Z konstrukce některých vět a překlepů usuzuji, že autora tlačil čas. Přes výše uvedené výhrady předloženou bakalářskou práci považuji za velmi podařenou a doporučuji ji k obhajobě.