

# Posudek oponenta bakalářské práce

|  |  |
|--|--|
| <b>Autor práce (jméno a příjmení)</b>  | Jakub HEGEDŮŠ                                    |
| <b>Název práce</b>                     | Analýza a návrh využití API online aukce         |
| <b>Název a typ studijního programu</b> | Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský |
| <b>Fakulta / katedra</b>               | Ekonomická fakulta / KMI                         |
| <b>Vedoucí práce</b>                   | Beránek Ladislav, doc. Ing. CSc.                 |
| <b>Oponent</b>                         | Ing. Lucie Hanzalová                             |

## Hodnocení práce

1. Význam a náročnost tématu 2.0
2. Logická struktura práce 2.0
3. Naplnění cíle práce 2.0
4. Metodický postup 2.0
5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 2.5
6. Praktický přínos práce 2.0
7. Práce s literaturou 2.5
8. Formální stránka 2.0

## Závěr

Hodnocení práce známkou: **velmi dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Bakalářská práce Jakuba HEGEDŮŠe se zabývá internetovými aukcemi, API rozhraním internetového aukčního portálu Aukro a tvorbou aplikace využívající toto API. Tomu odpovídá struktura práce. Práce je napsána čtivou formou, a mohou ji použít i zájemci o vytvoření aplikace využívající toto rozhraní. Detailní zvládnutí tohoto rozhraní není jednoduché, protože u pokročilých funkcí se objevuje řada nekonzistencí. Po formální stránce je práce napsána celkem bez velkých chyb. Doporučovala bych překreslení některých obrázků, které převzaté z původních zdrojů nejsou příliš čitelné (např. obr. 9, tabulka 10 a další). Také v kapitole 8 pojednávající o aplikaci bych čekala důkladnější zhodnocení vytvořené aplikace včetně diagramu tříd apod. Vytvoření vlastní aplikace pro komunikaci s portálem Aukro je nesporným přínosem práce. Doporučuji práci k obhajobě.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jak je to s využitím a zpracováním formátu XML případně JSON v případě API Aukro?

