

Strukturovaný posudek bakalářské práce

Tomáš Hanke

Import dat ze služby Google Scholar do formátu XML

1. Informace k zadání

Cílem práce je vytvoření aplikace s uživatelským rozhraním pro převod dat z webu scholar.google.com do souboru ve formátu XML.

2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace – 15 bodů (max. 15 bodů)

Velmi sympatický student k řešení zadané úlohy přistupoval aktivně, jeho komunikační schopnosti jsou nadprůměrné. Na připomínky vedoucího bez odkladu reagoval a konečnou verzi práce předložil ke kontrole v dostatečném předstihu před termínem odevzdání.

3. Splnění požadavků zadání – 25 bodů (max. 25 bodů)

Zadání bakalářské práce bylo splněno ke spokojenosti obou stran. Změny uživatelského rozhraní webu Google Scholar nemohl student předvídat. V oblasti analýzy omezení automatických přístupů na stránku scholar.google.com bakalant jasně překračuje zadání úlohy.

4. Hodnocení formální stránky předložené práce – 20 bodů (max. 25 bodů)

Bakalářská práce má 25 stran textu plus další textové a obrazové přílohy. Je dělena na teoretickou a praktickou část. Teoretická část popisuje funkcionalitu a rozhraní systému Google Scholar a zabývá se také protokolem HTTP. Realizační část rozebírá architekturu výsledné aplikace a obsahuje také v menší míře programovou dokumentaci. Uživatelská dokumentace, ukázkový soubor XML a náhledy obrazovek jsou v přílohách. Úprava a jazykový styl bakalářské práce jsou na výborné úrovni, výhradu mám pouze k nadměrnému užívání slova „pomocí“ a k odsazování prvních řádků odstavců.

5. Hodnocení realizačního výstupu – 35 bodů (max. 35 bodů)

Výsledná aplikace je plně funkční a v budoucnu se na ni bude moci navázat.

6. Otázky k obhajobě


Na studenta mám následující otázku:

- Jaký alternativní postup k určování celkového počtu výsledků (místo současného stanovování počtu výsledků na generaci a záznam) byste doporučil? (viz např. str. 30 a 32)

7. Závěrečné shrnutí – celkem dosaženo 95 bodů (max. 100 bodů)

Práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 30. 5. 2012


Ing. Dalibor Fiala, Ph.D.
KIV ZČU v Plzni