

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

posudek vedoucího
 bakalářské práce

posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: Tomáš Kursch

Název práce: Vybraná Google API – užití pro týmovou spolupráci

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 12. 12. 2014

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Jiří Jelínek, CSc.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: jjelinek@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Autor ve své práci podává přehled o aplikačních rozhraních umožňujících přístup ke službám firmy Google a krátce uvádí vybrané formy jejich využití. Zvláštní pozornost je věnována autentizačnímu mechanismu OAuth 2.0. Z těch následně vybírá ta, která lze užít pro podporu týmové spolupráce, a detailněji popisuje jejich funkcionalitu.

V praktické části autor navrhl aplikaci pro týmovou spolupráci ukazující výše popsané možnosti relevantních API. Při návrhu jsou využity UML diagramy případů užití a tříd. U use case diagramu není zahrnut autentifikační mechanismus, který je uveden v textu. Diagram tříd by měl být lépe vysvětlen a popsán a měl by být v souladu s obsahem s kódem aplikace. Implementovaná aplikace v jazyce PHP je na přiloženém CD. Větší pozornost by mohla být věnována i testování aplikace. Součástí práce bylo rovněž vytvoření příručky umožňující dalším uživatelům rychlý start při používání API Googlu.

Vzhledem k zaměření práce se autor v informačních zdrojích zaměřil výhradně na zdroje ze společnosti Google.

Práce obsahuje drobné typografické chyby a formát některých grafických prvků by mohl být volen vhodněji (use case diagram).

Spolupráce s autorem byla dobrá s odpovídající frekvencí konzultací.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Považujete i po sepsání práce jazyk PHP za vhodný pro užití Google API a jakou variantu byste případně volil?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako ~~diplomovou~~/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: České Budějovice, 22. 12. 2014

