

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor/ka: Martin Tomšovský

Název práce: Vývoj webové aplikace pro podporu plánování filmu

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 26. 4. 2013

Jméno a tituly vedoucího bakalářské práce: RNDr. Jaroslav Icha

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky PŘF JU

Kontaktní e-mail: icha@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:

- velký 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 bakalářské práce:

Bakalářská práce pana Tomšovského se zabývá zajímavou problematikou vývoje preprodukčního softwaru, který bude sloužit především pro podporu amatérské filmové tvorby. Autor se ve své práci důkladně zabývá celým vývojovým cyklem tvorby výsledného díla od důkladné počáteční analýzy funkčních požadavků přes design a implementaci až po vytvoření a otestování funkčního prototypu.

Text předložené práce je přehledně strukturován a v zásadě odpovídá jednotlivým fázím vývoje aplikace. Práce je psána jasným a srozumitelným jazykem a všechna důležitá rozhodnutí v průběhu vývoje jsou zdůvodněna.

Pozornost zasluhuje širší odborného záběru, který bylo nutné v poměrně krátkém čase zvládnout z důvodu použitých technologií potřebných pro vývoj aplikace postavené na JEE. Použité technologie dokázal autor samostatně nastudovat a patřičně aplikovat tak, že se mu podařilo práci završit vytvořením funkčního prototypu. Stávající funkcionality bude v dalším dále rozvíjena na základě zpětné vazby od uživatelů.

Závěrem mohu tedy pouze konstatovat, že předložená práce splňuje všechna kritéria kladená na bakalářskou práci a proto ji doporučuji k obhajobě.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Popište v čem spočívalo rozšíření základní implementace zabezpečení frameworku Spring Security.
2. V čem konkrétně spočívá výhoda vývojového prostředí Spring Tool Suite v porovnání s Eclipse JEE Juno?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta: České Budějovice 20. května 2013

