

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

posudek vedoucího
 bakalářské práce

posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka:

Petr Backstuber

Název práce:

Vývoj webové aplikace pro podporu plánování filmu

Studijní obor:

Aplikovaná informatika

Datum odevzdání:

19.12.2014

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

ing. František Drdák, CSc.

Pracoviště:

ÚAI PřF JU

Kontaktní e-mail:

fdrdak@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:

Práce se zabývá návrhem sw aplikace pro podporu sociální sítě se sportovní tematikou, ve které se autor pokouší doplnit standardní možnosti sociálních sítí o další funkcionalitu umožňující zaznamenávat a porovnávat dosažené výkony členů sítě v různých sportovních odvětvích.

Výsledkem analytické části je stanovení požadavků na navrhovanou aplikaci formou use-case diagramů a specifikací. Pro účely implementace aplikace autor provedl výběr implementačních technologií z oblasti Java Enterprise Edition. Jedná se o konkrétně o využití technologií Java Server Faces, Enterprise JavaBeans a Java Persistence API s využitím objektově relačního mapování a databáze MySQL. Lze konstatovat, že autor tyto poměrně náročné implementační technologie úspěšně zvládl v rozsahu potřebném k naprogramování předkládané aplikace.

Výsledkem práce je prototyp aplikace, který je použitelný k verifikaci původních funkčních a konstrukčních záměrů. Na jejím základě může být provedeno finální dopracování aplikace, které je předpokladem eventuálního provozního použití.

Podle mého názoru autor prokázal schopnost samostatně zvládnout a použít vybrané Java technologie, úspěšně realizovat jednotlivé kroky projektu vývoje sw a racionálně zhodnotit získané zkušenosti. Proto hodnotím tuto práci **výborně**.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Aplikace je navržena v české verzi, jakým způsobem z ní bude možno vytvořit více jazyčnou verzi?
2. Co bude muset splňovat případné cílové provozní prostředí aplikace z pohledu technické specifikace?

Námět do diskuze:

Práci

doporučuji

nedoporučuji

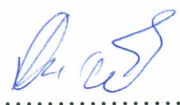
uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

České Budějovice, 9/1/15



.....