



Hodnocení vedoucího závěrečné práce

Student: Bc. Ivan Prokipčák
Vedoucí práce: Ing. Pavel Náplava
Název práce: Optimalizace vývoje aplikací na platformě IBM BPM
Obor: Webové a softwarové inženýrství

Datum vytvoření: 1. 6. 2018

| | |
|---|---|
| Hodnotící kritérium: | Způsob hodnocení – následující škálou 1 až 4: |
| 1. Splnění zadání | 1=zadání splněno, 2=zadání splněno s menšími výhradami, 3=zadání splněno s většími výhradami, 4=zadání nesplněno |
| Popis kritéria: Posuďte, zda předložená ZP dostatečně a v souladu se zadáním obsahově vymezuje cíle, správně je formuluje a v dostatečné kvalitě naplňuje. V komentáři uveďte body zadání, které nebyly splněny, posuďte závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků. Pokud zadání svou náročností vybočuje ze standardů pro daný typ práce nebo student případně vypracoval ZP nad rámec zadání, popište, jak se to projevilo na požadované kvalitě splnění zadání a jakým způsobem toto ovlivnilo výsledné hodnocení. | |
| Komentář: Vše, co bylo požadováno v zadání bylo splněno. Práce je komplexní a zadání je z mého pohledu "standardně" náročné. | |
| Hodnotící kritérium: | Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F): |
| 2. Písemná část práce | 75 (C) |
| Popis kritéria: Zhodnoťte přiměřenost rozsahu předložené ZP vzhledem k obsahu, tj. zda všechny části ZP jsou informačně bohaté a ZP neobsahuje zbytečné části. Dále posuďte, zda předložená ZP je po věcné stránce v pořádku, případně vyskytují-li se v práci věcné chyby nebo nepřesnosti. Zhodnoťte dále logickou strukturu ZP, návaznosti jednotlivých kapitol a pochopitelnost textu pro čtenáře. Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku ZP, viz Směrnice děkana č. 26/2017, článek 3. Posuďte, zda student využil a správně citoval relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Zhodnoťte, zda převzatý software a jiná autorská díla, byly v ZP použity v souladu s licenčními podmínkami. | |
| Komentář: V práci se občas vyskytnou překlepy a především v první části nejsou téměř odkazovány obrázky. Rozsahově práce splňuje vše, co je na práci tohoto typu kladené. | |
| Hodnotící kritérium: | Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F): |
| 3. Nepísemná část, přílohy | 80 (B) |
| Popis kritéria: Dle charakteru práce se případně vyjádřete k nepísemné části ZP. Například: SW dílo – kvalita vytvořeného programu a vhodnost a přiměřenost technologií, které byly využité od vývoje až po nasazení. HW – funkční vzorek – použité technologie a nástroje, Výzkumná a experimentální práce – opakovatelnost experimentů | |
| Komentář: Požadované analýzy a návrhy, včetně ověření jejich dopadů a vyhodnocení jsou dostatečně popsány, analyzované a vyhodnocené. Vzhledem k zaměření práce jsou ale hůře uchopitelné pro čtenáře, kteří s technologií a jejím využitím nemají dostatečné praktické zkušenosti. | |
| Hodnotící kritérium: | Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů (známka A až F): |
| 4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost | 85 (B) |
| Popis kritéria: Dle charakteru práce zhodnoťte možnosti nasazení výsledků práce v praxi nebo uveďte, zda výsledky ZP rozšiřují již publikované známé výsledky nebo přinášející zcela nové poznatky. | |
| Komentář: Využitelnost je především pro společnosti a vývojáře, kteří pro svou práci využívají analyzované prostředí IBM BPM. Dle odezvy a diskusí s odborníky vím, že problémy, který popisuje diplomant, nejsou ničím neobvyklým a věří, že tato diplomová práce může být v této oblasti velkým přínosem ke zkvalitnění vývoje. | |
| Hodnotící kritérium: | Způsob hodnocení – následující škálou 1 až 5: |

5. Aktivita a samostatnost studenta

5a:

1=výborná aktivita,
2=velmi dobrá aktivita,
3=průměrná aktivita,
4=slabší, ale ještě dostatečná aktivita,
5=nedostatečná aktivita

5b:

1=výborná samostatnost,
2=velmi dobrá samostatnost,
3=průměrná samostatnost,
4=slabší, ale ještě dostatečná samostatnost,
5=nedostatečná samostatnost

Popis kritéria:

V souvislosti s průběhem a výsledkem práce posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven (5a). Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce (5b).

Komentář:

S diplomantem jsme se snažili pravidelně scházet a koordinovat práci. V jednu chvíli sice nastala situace, kdy se diplomant odmíchl, ale vše jsme si nakonec vysvětlili a diplomová práce odpovídá požadavkům, které jsem na ni od začátku kladl.

Pozitivně hodnotím osobní zkušenost diplomanta s danou technologií.

Hodnotící kritérium:

Způsob hodnocení – bodové hodnocení 0 až 100 bodů
(známka A až F):

6. Celkové hodnocení

78 (C)

Popis kritéria:

Shrňte stránky ZP, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Celkové hodnocení nemusí být aritmetickým průměrem či jinou hodnotou vypočtenou z hodnocení v předchozích jednotlivých kritériích. Obecně platí, že bezvadně splněné zadání je hodnoceno klasifikačním stupněm A.

Text hodnocení:

I přes drobné problémy v komunikaci s diplomantem považuji práci za kvalitní a obhajitelnou. Vzhledem k náročnosti zadání a drobným výtkám doporučuji její obhajobu a návrhu hodnocení známkou C-dobře.

Podpis vedoucího práce: