



Posudek oponenta závěrečné práce

Oponent práce: PhDr. Ing. Tomáš Evan, Ph.D.
Student: Jan Charamza
Název práce: Modernizace webové aplikace pro online aukce
Obor / specializace: Webové a softwarové inženýrství, zaměření Softwarové inženýrství
Vytvořeno dne: 8. června 2022

Hodnotící kritéria

1. Splnění zadání

- [1] zadání splněno
- [2] zadání splněno s menšími výhradami
- ▶ [3] zadání splněno s většími výhradami
- [4] zadání nesplněno

Zadání práce obsahuje tři úkoly. Student má analyzovat požadavky na systém pro online aukce, dále provést rešerši existujících obdobných systémů a konečně provést návrh a implementaci webové aplikace. Předložená BP neobsahuje žádnou rešerši.

2. Písemná část práce

85 /100 (B)

Bakalářská práce obsahuje 48 informačně přínosných stran (včetně 1 prázdné strany) a neobsahuje zbytečné části. Svým rozsahem tak práce splňuje doporučený počet stran dle směrnice děkana (30-100 stran pro BP). V bakalářské práci se nevyskytují věcné chyby. Logická struktura práce a vlastní text jsou pro čtenáře dostatečně pochopitelné, odborné termíny jsou vysvětleny zejména v kapitole 2.1 Použitá terminologie. Žargon se podařilo udržet ve víceméně přijatelných mezích, někdy je uveden v uvozovkách. Student využil a správně citoval relevantní zdroje. V práci jsem neobjevil typografické ani jazykové chyby.

3. Nepísemná část, přílohy

0 /100 (F)

Přestože se jedná o webovou aplikaci, tak v textu BP jsem na ni nenašel odkaz. Nemohl jsem ji tedy vyzkoušet a posoudit funkčnost nebo uživatelské prostředí.

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

0 /100 (F)

dtto

Celkové hodnocení

75 /100 (C)

Ve svém hodnocení ignoruji to, že jsem neměl aplikaci k dispozici a vycházím pouze z textu BP. Bakalářská práce je formou a obsahem dobře zpracovaná. Souhrnně práce odpovídá odborné publikaci absolventa bakalářského stupně studia a to mi umožňuje ji hodnotit jako dobrou.

Otázky k obhajobě

Projevil nějaký dražitel o aplikaci zájem? Za jakých podmínek/ při jakých změnách v SW? Jaké technické parametry (zejména počet souběžně přihazujících uživatelů a rychlost odezvy) nabízejí konkurenční aplikace?

Instrukce

Splnění zadání

Posudte, 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, posudte 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.

Písemná část práce

Zhodnoťte přiměřenost rozsahu předložené ZP vzhledem k obsahu, tj. zda všechny části ZP jsou informačně bohaté a ZP neobsahuje zbytečné části. Dále posudte, 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. Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku ZP, viz Směrnice děkana č. 52/2021, článek 3.

Posudte, 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.

Nepísemná část, přílohy

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.

Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

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.

Celkové hodnocení

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.