



Posudek oponenta závěrečné práce

Oponent práce: Ing. Dana Vynikarová, Ph.D.
Student: Filip Vaněk
Název práce: Ukázka návrhu a tvorby aplikace v prostředí Salesforce
Obor / specializace: Informační systémy a management
Vytvořeno dne: 5. června 2023

Hodnotící kritéria

1. Splnění zadání

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

Výstupy práce jsou v souladu se zadáním práce a jsou naplněny v dostatečné kvalitě. Zadání práce je průměrně náročné.

2. Písemná část práce

80 /100 (B)

Rozsah bakalářské práce je 57 stran, všechny části práce jsou informačně přínosné a nezbytné. Student v teoretické části práce prokázal schopnost analytické práce a citování literárních zdrojů. V praktické části práce prokázal schopnost samostatného řešení zadaného problému.

V textu práce se vyskytují drobné formální chyby, jako například střídání neosobního způsobu vyjadřování a autorského singuláru. Dále některé obrázky jsou uvedeny v anglickém jazyce, i když je práce psána v českém jazyce. Více odkazů do literatury uvedených za sebou není odděleno čárkami a mezi citovaným textem a některými odkazy do literatury chybí mezery. V neposlední řadě práce obsahuje občasné typografické nepřesnosti jako samostatné řádky na koncích stránek a jednopísmenné předložky/spojky na koncích řádek.

3. Nepísemná část, přílohy

98 /100 (A)

Vytvořený systém je na adekvátní úrovni závěrečné práce.

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

95 /100 (A)

Hlavní výstupy bakalářské práce rozšiřují již publikované známé výsledky. Největším přínosem výstupu práce je univerzálnost navrženého řešení a možnost jeho využití v praxi.

Celkové hodnocení

95 /100 (A)

I přes výše uvedené důvody hodnotím práci výborně a doporučuji ji k obhajobě.

Otázky k obhajobě

Existují nějaká alternativní řešení (systémy)? Pokud byste s nimi srovnal vaše stávající vytvořené řešení, jaké byste mohl uvést výhody/nevýhody řešení?

Jak byste vyčíslil náklady na udržování vašeho systému?

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.