



Posudek oponenta závěrečné práce

Oponent práce: Ing. Filip Glazar
Student: Bc. Tomáš Heger
Název práce: WhereIS - vyhledávací platforma
Obor / specializace: Webové inženýrství
Vytvořeno dne: 4. června 2024

Hodnotící kritéria

1. Splnění zadání

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

Zadání považuji za kompletně splněné.

2. Písemná část práce

100/100 (A)

Písemná část práce je adekvátně rozdělená to teoretické a praktické části. Autor se dostatečně věnuje správným tématům, které vedou ke splnění cílů práce. V práci jsem neobjevil žádné zásadní gramatické či stylistické chyby. Ocenil byl kapitolu 4.5 Integrace vyhledávacího nástroje Sphinx, která dokáže problematiku vysvětlit i nezavěšeného čtenáře. Práce neobsahuje velký počet citací konkrétně 34, avšak jsou použity správně a jsou relevantní k problematice práce. Konsatuji tedy, že citační etika nebyla nijak porušena.

3. Nepísemná část, přílohy

100/100 (A)

Hlavní složku nepísemné práce tvoří API pro vyhledávací platformu. Autor využil již získané zkušenosti z prototypu a práci jako celek dle mého názoru dovedl do velmi dobrého a použitelného stavu.

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

100/100 (A)

Výsledkem práce je funkční a dobře implementovaná aplikace, která společně s paralelní diplomovou prací bude velmi dobře sloužit uživatelům. Díky kvalitní dokumentaci může být i dále rozvíjena.

Celkové hodnocení

100 /100 (A)

Práci na základě výše popsaného hodnocení hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně

Otázky k obhajobě

V závěru píšete, že by bylo možné rozšířit aplikace WhereIS v rámci celé univerzity. Máte představu co by to obnášelo a případně jaká data z jakých systému by se musela agregovat?

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.