



Posudek oponenta závěrečné práce

Oponent práce: Ing. Vojtěch Vančura
Student: Olivie Abigail Franklová
Název práce: Glosář
Obor / specializace: Webové a softwarové inženýrství, zaměření Softwarové inženýrství
Vytvořeno dne: 2. 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 bylo splněno v plném rozsahu.

2. Písemná část práce

97 /100 (A)

Práce je spíše rozsáhlejší, celkový rozsah je cca 50 stran textu. V prvních dvou kapitolách se autorka věnuje popisu glosáře a dále pak popisu technologií pro řešení webových aplikací a normalizaci textu. Obzvláště cením porovnání jednotlivých technologií, které přispívá k rychlé orientaci čtenáře v problematice. V dalších třech kapitolách se autorka věnuje analýze, návrhu a implementaci samotné aplikace. V poslední kapitole se pak zamýšlí nad využitelností a dalším rozvojem glosáře. Práce neobsahuje větší gramatické ani stylistické chyby a drobná opomenutí či překlepy nijak nesnižují kvalitu práce.

3. Nepísemná část, přílohy

100 /100 (A)

Nepísemnou přílohou práce je kompletní webová aplikace včetně testů, dokumentace a automatizace prostřednictvím CI/CD pipelines v gitlabu. Splňuje všechny standardy pro moderní a čitelný kód a jde výrazně nad rámec běžného řešení pro bakalářskou práci. Oceňuji zejména využití CI/CD pro automatizované otestování a deploy produkční aplikace.

4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost

98 /100 (A)

Dle mého názoru má práce potenciál pro další rozvoj ve službu typu redis.io. V dalším rozvoji bych doporučoval se zaměřit zejména na integraci se stávajícími firemními nástroji a lepšímu vyhledávání glos v glosáři.

Celkové hodnocení

98 /100 (A)

Vzhledem k rozsahu práce a nadprůměrně zpracované aplikaci hodnotím A.

Otázky k obhajobě

1. Pokud uživatel vyhledá glosu podle nějaké fráze, v jakém pořadí budou vyhledané glosy zobrazeny? Jmenujte alespoň dvě metriky pro měření relevance (ranking) vyhledaných glos.
2. Umíte si představit personalizaci při vyhledávání glos? Jakým způsobem by se dala personalizace do glosáře implementovat?

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.