

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího posudek oponenta
 bakalářské práce diplomové práce

Autor/ka: Adrian Czarnomski
Název práce: Návrh a optimalizace procesu automatizovaného integračního testování
Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2020

Jméno a tituly vedoucího práce: Mgr. Vít Barabáš
Pracoviště: ENGEL strojírenská spol s.r.o.
 Českobudějovická 314, 382 41 Kaplice
Kontaktní e-mail: vit.barabas@engel.at

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího práce:

Autor během tvorby své práce provedl hlubokou sondu do stávajícího procesu testování software ve společnosti ENGEL strojírenská. Dále provedl v odpovídajícím rozsahu teoretickou přípravu a následný průzkum aktuálních technik testování. Na základě této přípravy navrhnul a následně zrealizoval technické řešení pro automatizování do té doby manuálně prováděného testování. Tento vytvořený nástroj otestoval ve spolupráci s našimi vývojáři i testery a po odstranění zjištěných technických nedostatků byl nástroj nasazen do našeho procesu vývoje software. Technické řešení shledávám jako velmi kvalitní a použitelné pro testování libovolných aplikací postavených na webových technologiích. Na základech této práce stavěl svou diplomovou práci jiný autor a součástí této práce tak byla i teamová spolupráce s autorem této části. Autor prokázal schopnost komunikace, a to v rámci mezinárodního teamu, kdy hlavně ve fázi návrhu konzultoval své řešení s rakouskými kolegy. Práci hodnotím jako velmi zdařilou, o to více když vezmu v potaz, že se jedná o bakalářskou práci.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Plánujete svou absolventskou práci dále rozvíjet?

V čem vidíte největší přínos své práce?

Jak jste vyřešil problém s udržitelností testů ve vztahu k různým verzím software?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích 12. 06. 2020