



Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Jakub Špatný
Název práce: Mobilní aplikace pro správu a sběr dat z testů použitelnosti v reálném prostředí
Jméno oponenta práce: Ing. Martin Komárek

Složitost řešeného problému: průměrná

Rozsah práce: průměrný

Míra splnění požadavků zadání: 100%

Hodnocení jazykové a formální stránky předložené práce: nadprůměrná

Práce je dobře strukturována a snadno se čte. Práce je psána anglicky.

Práce s odbornou literaturou a dalšími prameny: průměrná

Dosažené výsledky a jejich přínos: nadprůměrný

Autor vytvořil aplikace, které jsou velmi intuitivní na ovládání a domnívám se, že splňují požadavky definované v kapitole 2.3.

Doporučení, připomínky a otázky

- Doporučuji požadavky (kap. 2.3) číslovat a uvádět u nich i zdůvodnění, které usnadní pochopení kontextu a umožní ověření jejich smysluplnosti.
- V požadavku Test Instance Files (str. 11) autor mimo jiné uvádí možnost přidání souboru k Test Instance. V Domain Model (str. 13) jsem ale žádný takový atribut či vazbu u entity TestInstance nenašel. Můžete to vysvětlit?
- V obrázku 3.4 je uvedena vazba <<extend>>. Pokud ovšem platí poslední věta kapitoly 3.2.3 „Deleting a test definition also deletes all the test definition’s files, as well as its test instances“, tak má být uvedena vazba <<include>>. Viz <http://www.uml-diagrams.org/use-case-extend.html> a <http://www.uml-diagrams.org/use-case-include.html>.
- V aplikaci se mi (v offline modu) nepodařilo přidat nového uživatele (New Member). Tlačítko „SAVE PERMISSIONS“ nijak nereagovalo. To nemusí být přímo chyba, ale bylo by asi vhodné doplnit nějakou chybovou hlášku či nápovědu..

Závěr

Student prokázal, že je schopen řešit problémy komplexního charakteru. Od sběru požadavků na aplikaci až po nasazení do testovacího provozu. Výše uvedené připomínky nejsou zásadního charakteru.

Práci celkově hodnotím známkou:

B - velmi dobře

V Praze dne 14.6.2017

podpis oponenta práce