

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Tom SCHUH
Název práce	Vývoj mobilní aplikace pro organizování času pro iOS a její publikování v App Store
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Remeš Radim, Mgr.
Autor posudku	Mgr. Radim Remes

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 2.0

Poznámka: Postrádám základní výklad odborných pojmů užívaných v textu práce.

2. Naplnění cíle práce 3.0

Poznámka: Autorovi se nepodařilo splnit všechny vytčené cíle.

3. Metodický postup 1.0

Poznámka: Autor se snaží uplatnit architektonický vzor MVVM, což hodnotím pozitivně.

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 3.0

Poznámka: V kapitole Architektonické modely jsou však popisovány architektonické vzory, výčet je neúplný, některé vzory jsou nepřesně uvedeny či opomenuty. V popisu architektury iOS je autor nekonzistentní.

5. Práce s literaturou 2.0

Poznámka: Použitý seznam literatury není příliš obsáhlý, postrádám použití více zdrojů.

6. Formální stránka 1.5

Poznámka: V práci se vyskytují drobné gramatické chyby a malé typografické nedostatky.

7. Vlastní přínos studenta k řešené problematice 2.0

Poznámka: Autorovi se nepodařilo vyřešit všechny problémy, které měl v práci vytčeny.

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **dobře**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Auto práce popisuje vývoj iOS aplikace pro plánování úkolů.

V práci postrádám základní výklad odborných pojmů užívaných v textu práce.

Kap. 2.7 je nadepsána Architektonické modely. V kapitole však jsou popisovány architektonické vzory, výčet je neúplný, některé vzory jsou nepřesně uvedeny či opomenuty. V popisu architektury

iOS je autor nekonzistentní. V aplikační vrstvě (2.3.1) popisuje dostupné frameworky vrstvy (byť chybně, neboť většina je součástí vrstvy Core Services), v dalších vrstvách se již omezuje jen na výčet oblastí pro využití dostupných frameworků, které jsou vyjmenovány (ne všude a ne vždy správně).

V práci se vyskytují drobné gramatické chyby (např. kap. 2.1, 2. odst.; 2.1.1, 1. odst.). Další drobné nedostatky se objevují ve formální stránce práce (typografie, seznam zdrojů).

Pozitivně hodnotím snahu autora o uplatnění architektonického vzoru MVVM u výsledné aplikace.

Jak sám autor přiznává, všechny cíle práce se mu naplnit nepodařilo. Z tohoto důvodu a z důvodu nepřesností v teoretické části hodnotím práci známkou dobře.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Popište a předved'te funkčnost Vaší aplikace, včetně možnosti propojení v aplikaci nadefinovaných úkolů se systémovou aplikací kalendář.

Datum: 03.05.2019

Podpis vedoucího práce