

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Igor Košík

Oponent: Ing. Tomáš Šimíček

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2017/2018

Téma diplomové práce: iOS aplikace pro uživatele hromadné dopravy ve městě Vídeň

Hodnocení práce:

Práce představuje ucelený popis vývoje mobilní aplikace pro systém iOS. V teoretické části je uceleně, podrobně a srozumitelně popsán postup vývoje dané aplikace v jazyce Swift. Text je dobře čitelný a obsahuje přiměřené množství ilustrací. V praktické části student pokračuje ve srozumitelném a věcném popisu samotného návrhu a implementace aplikace.

Jednotlivé body zadání student splnil. Oceňuji podrobný popis API služby poskytující data o hromadné dopravě, podrobný popis jednotlivých programových částí aplikace a celkový důraz na srozumitelné vysvětlení postupu vývoje.

Práce je možná použít jako dobrý studijní materiál pro zájemce o vývoj iOS aplikací. Toto kazí jen absence komentářů v kódu aplikace, které by se jinak velice hodily pro popis složitějších programových konstrukcí. Ke kapitole 8 chybí přiložená nasbíraná data z testování, aby jeho závěry byly fakticky podloženy, ale jelikož testování nebylo součástí zadání, nejde o velký nedostatek.

Celkově práci doporučuji k obhajobě a navrhuji známku B – velmi dobře.

Otázky:

1. Jakým způsobem byste implementoval lokalizaci aplikace do více jazyků?
2. Proč jste si zvolil aplikaci právě pro město Vídeň?
3. Plánujete zveřejnit aplikaci na App store?
4. Využil jste při vývoji mobilních aplikací verzovací systém Git?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 23. 5. 2018

Podpis oponenta diplomové práce