Posudek bakalářské práce

Téma:
Vývoj komunitní mobilní aplikace z prostředí gastronomie pro platformu Google Android
Student: Marek Osvald
Vedoucí: RNDr. Jaroslav Škrabálek, MBA
Oponent: Mgr. Jakub Dubrovský

K posouzení byla předána bakalářská práce psaná v rozsahu 31 stran textu. Samotná písemná práce je rozčleněna do šesti logicky navazujících kapitol. Text uzavírá seznam použité literatury o 30 položkách.

Cílem práce bylo prostudovat oblast tvorby mobilních aplikací na platformu Android s akcentem na komunitní spolupráci a sociální sítě, a využití Cloudu jako podpůrné pozadí pro mobilní aplikaci. Analýzou prostředí fastfood gastronomie se měl provést průzkum mezi potencionálními klienty. Výsledkem bakalářské práce pak má být mobilní aplikace umožňující evidenci fastfoodových provozoven. Vývoj měl být vhodně dokumentován a ke konci provedeny funkční a zátěžové testy.

Student úvodem seznamuje čtenáře s rozvojem mobilních technologií a se samotným mobilním vývojem. Poukazuje na specifika rozdílu mobilních a klasických, desktopových aplikací. Jednotlivé platformy jsou stručně, ale pro obecné povědomí dostatečně popsány. Kapitola tři se pak konkrétně věnuje platformě Android, kterou si Marek Osvald vybral. Od této části lze avšak pozorovat postupnou degradaci práce – např. zvláštní značky v textu. Místo odkazu na bibliografii je zobrazen otazník (str. 14, první odstavec; str. 18, úvod kap. 3.3), reference není číslem, ale zkráceným názvem zdroje (str. 16, kap 3.2.1). Za nejzávažnější nedostatek jsou ale nedopsané kapitoly (3.5.3, 4.1.6, 4.1.7, převážně 5, atd.). V praktické části není aplikace popsána, není zde zmíněn průzkum ani vhodné dokumentování alespoň koncepčně pomocí UML. Praktický výstup – aplikace – zde taktéž není nijak demonstrována.

Z typografického hlediska nemá práce z mého pohledu zásadních nedostatků, byť stylisticky se v práci objevují překlepy a výše zmíněné nedostatky v textu práce jako takové. Text je psán srozumitelnou formou, místy je avšak vágní a zasloužil by si hlubšího rozebrání (např. kapitola 2.1.4).

Bakalářská práce Marka Osvalda začíná velmi slibně, avšak závěr je nedopracovaný. Jsem přesvědčen, že práce v pojetí, jakém je koncipována, by v případě dodělání obstála. Marek Osvald je na dobré cestě. V současném stavu je nutné dokončit praktickou část a patřičně prezentovat aplikační výstup, opravit formální chyby v textu. Proto musím navrhnout jeho práci pro tuto chvíli nepřijmout a hodnotit stupněm

NEVYHOVUJÍCÍ (F).

V Praze, 10. června 2012.

RNDr. Jaroslav Škrabálek, MBA