

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Práce s kontakty na mobilní platformě Android

Autor: David Fiedler

Cílem bakalářské práce bylo prozkoumání způsobu práce s kontakty na mobilní platformě Android, analýza existujících řešení, návrh a realizace vlastního řešení. Práce je značně prakticky orientována a tomu odpovídá i její členění. Teoretická, případně analytická část, se v práci samostatně nevyskytuje a s potřebnými teoretickými podklady je čtenář seznamován formou podobnou programátorskému manuálu během jednotlivých kapitol. Toto uspořádání hodnotím u takovéto práce velice kladně, protože i čtenář, jenž se danou problematikou nikdy nezaobíral, bude po přečtení schopen získané znalosti bez problému použít.

Práce je rozdělena do čtyř částí. V první se čtenář seznámí s několika existujícími aplikacemi (včetně screenů z aplikací). Ve druhé části je pak detailně popsán systém práce s kontakty na platformě Android. Třetí část pak popisuje studentem navržené řešení a jeho realizaci. Poslední část popisuje průběh testování.

Rozsah práce je dostatečný. Práce obsahuje 41 stran textu doplněného o obrázky a výpisy kódu plus 11 stran příloh s uživatelským manuálem a popisem datových struktur.

Pozitivně hodnotím studentův přístup při řešení problémů, kdy daná problematika nebyla vůbec, nebo korektně popsána v oficiálních zdrojích a student dokázal na danou situaci reagovat. Výsledná aplikace byla velice důkladně otestována a je uživatelsky příjemná a plně funkční.

V textu práce se nacházejí drobné gramatické chyby (chybějící interpunkce, atp.) Občas je nestandardně formátován výpis kódu – přetéká text, nebo je špatně odsazení.

Práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm **výborně**.

Na studenta bych měl otázku: Šlo by nějakým způsobem (jiná aplikace, server, atp.) obejít nutnost „rootnutí“ telefonu při práci s kontakty Facebooku?

V Plzni 28.5.2014


Ing. Michal Kratochvíl