

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: Ondřej Váně

Název práce: Mobilní aplikace pro podporu živnostníků

Aktivita studenta a spolupráce s vedoucím

Student pracoval samostatně, k práci měl aktivní přístup. Spolupráce s vedoucím práce probíhala bez problémů, student se pravidelných konzultací účastnil a prezentoval aktuální stav práce.

Původnost práce a práce související

Předkládaná bakalářská práce je původní.

Kvalita řešení

Bakalář vytvořil systém pro podporu živnostníků, skládající se z mobilní aplikace pro platformu Android a serveru pro správu uživatelů a zálohu uživatelských dat.

Vytvořená mobilní aplikace je rozsáhlá, skládá se z 32 aktivit („obrazovek“) a umožňuje živnostníkovi spravovat základní potřebné údaje – informace o obchodnících, jejich hodnocení, skladové hospodářství, příjmy a výdaje. Dále je možné ukládat fotografie faktur. Uložené údaje je možné filtrovat a zobrazovat v přehledných grafech. K doplňkovým funkcionalitám aplikace patří mj. aktuální kurzovní lístek dle ČNB a seznam důležitých termínů aktualizovaný z webu. Primární cílovou skupinou dané aplikace jsou malí živnostníci, pro jejichž potřeby je aplikace koncipována oproti komplexním systémům pro velké provozovny.

Aplikace je přehledná a fungovala spolehlivě na několika testovacích zařízeních. Ovládání aplikace je intuitivní a jednoduché. Zálohování dat na server je možné nastavit automaticky, stejně tak lze limitovat datové přenosy jen na využití WiFi připojení.

Práce (66 stran včetně rozsáhlé uživatelské dokumentace) je napsána čtivým slohem, text je doplněný řadou obrázků a tabulek. Programový kód na přiloženém CD je komentovaný a je včetně přiložené JavaDoc dokumentace.

Využitelnost dosažených výsledků

Výsledkem práce bakaláře je funkční aplikace pro podporu živnostníků, včetně serverové části určené pro správu uživatelů a zálohu dat.

Splnění zadání

Student splnil všechny body zadání bakalářské práce.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V. Plzeň 15.5.2019



Ing. Ladislav Pešíčka