

POSUDEK

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:

Název bakalářské práce: **Aplikace pro vyhledávání nemovitostí pro Andorid**

Diplomant: **Roman Tiefenbach**

Autor posudku: Mgr. Jiří Zacpal, Ph.D.

oponent

Posudek:

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit aplikaci pro vyhledávání dat z realitního serveru. Tato aplikace je určena pro tzv. „chytré“ telefony. Tento cíl byl splněn velmi dobře.

Autor pro svou aplikaci zvolil platformu operačního systému Android. Důvod pro toto rozhodnutí popisuje v druhé kapitole své práce. Aplikaci jsem zkoušel v prostředí operačního systému Android 4.0.3 ICS. Vyzkoušel jsem všechny funkce aplikace a musím říct, že v průběhu testování jsem se nesetkal s žádným problémem. K aplikaci samotné tedy mám jen pár drobných připomínek a dotazů:

- Neplánuje autor přidání podrobnějších parametrů pro vyhledávání (u bytů například dispozici, u domů druh stavby – dům, chata, chalupa)?
- Uvažuje autor o zveřejnění aplikace v obchodě Google Play (či nějakém jiném, alternativním)? Reakce uživatelů by jistě byla tou nejlepší zpětnou vazbou.

Textová část se skládá ze základního popisu mobilních operačních systémů, podrobného popisu operačního systému Android. Další kapitoly jsou věnovány vývojovým prostředím pro Android a osobním zkušenostem autora s vývojem aplikace pro tento operační systém. Přílohu pak tvoří uživatelská a programátorská dokumentace.

Kvalita textové části je bohužel velmi nízká. Autor vše popisuje v bohatých souvětích, které občas nedávají smysl nebo je obtížné je pochopit. Některé pasáže mi spíše než bakalářskou práci připomínají vyprávění programátora o zkušenostech s programováním. To samo o sobě není špatné, kdyby byl postupováno více systematicky. Také jsem v práci našel celkem dost překlepů a pravopisných chyb.

Celkově autor splnil všechny cíle bakalářské práce. Vytvořil aplikaci, která je v praxi velmi dobře použitelná. Kvalitní aplikaci bohužel trochu sráží méně kvalitní textová část práce.

Bakalářskou práci Romana Tiefenbacha Aplikace pro vyhledávání nemovitostí pro Andorid doporučuji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou

C