



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Roman Holomek
Téma práce: Mobilní aplikace pro vyhledání nejbližší recyklační stanice
Cíl práce: Cílem práce bylo navrhnout a realizovat mobilní aplikaci pro vyhledání a zobrazení nejbližší cesty k recyklační stanici.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Práci autor zpracoval celkem přehledně. Obsah práce odpovídá zadání. Úvodní část práce je teoretická, hlavní důraz spočívá na implementaci aplikace.

V úvodních kapitolách autor popisuje technologii Android - historii, vývojová prostředí, způsob programování, výhody a nevýhody. Třetí kapitola se již plně věnuje implementované aplikaci Repak. Autor zde řeší problematiku vyhledávání lokací, popisuje strukturu obrazovek (aktivit), spojení se serverem a popisuje práci s XML soubory. Důležitou částí je popis knihovny Google Map, která byla nezbytnou součástí aplikace. V závěru se autor zmiňuje o publikování aplikace na úložišti Google Play (dříve Android Market).

Autor zadané cíle splnil a práci vytvořil zcela sám.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

V práci jsou dodrženy zásady DTP. Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a je v požadovaném rozsahu. Autor se dopustil mnoha gramatických chyb a překlepů. V některých větách použil neodborných nebo hovorových formulací. Obrázek 1 je nečitelný a špatně umístěný.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Práce je ve fázi testování a očekává se její nasazení v praxi.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

