

Posudek oponenta diplomové práce

Student: Švehla Ján, Bc.

Téma: Implementujte Android aplikaci pro stahování a poslech audio podcastů (id 15827)

Oponent: Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. **Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 95 b. (A)

Textová zpráva je velice dobře pojatá, má logickou strukturu a obsahuje všechny podstatné skutečnosti. Oceňuji pečlivou analýzu uživatelů, dobře zdůvodněný návrh uživatelského rozhraní a technologickou hloubku práce s přehráváním zvuku, stahováním aj.
5. **Formální úprava technické zprávy** 85 b. (B)

Práce je zpracována velice pečlivě. Řešitel napsal správu anglicky - srozumitelným jazykem pouze s občasnými chybami, které nestěžují čtení. K dokonalosti schází lepší typografie - notoricky jsou používány spojovníky místo pomlček, občas jsou nesrozumitelné odkazy (pouze číslem, bez uvedení, zda se jedná o kapitolu nebo třeba obrázek) a zřídka další chyby.
6. **Práce s literaturou** 85 b. (B)

Řešitel použil vhodné zdroje. Kromě seznamu literatury na konci práce se odkazuje na mnoho knihoven a dalších zdrojů poznámkami pod čarou, což je adekvátní danému kontextu.
7. **Realizační výstup** 95 b. (A)

Řešitel vytvořil konkurenceschopnou, plně funkční a krásnou aplikaci pro používání podcastů. Oceňuji, že aplikaci zveřejnil a tato postupně nabírá reálné uživatele. Řešitel se zabýval i prvky uživatelského rozhraní a funkcemi aplikace, které nebyly přímo předepsány zadáním, ale vyhodnotil je jako vhodné pro použitelnost aplikace.
8. **Využitelnost výsledků**

Aplikace je kvalitní, byla zveřejněna a získává si reálné uživatele.
9. **Otázky k obhajobě**
 - Jaké máte s aplikací další plány?
10. **Souhrnné hodnocení** 95 b. výborně (A)

Výstupem je velice propracovaná a kvalitní aplikace, která byla zveřejněna na Google Play a získává si svoje reálné uživatele. Technická zpráva je velice pečlivě zpracovaná a obsahuje detailní informace o návrhu a technickém řešení aplikace bez zbytečností. Oceňuji, že řešitel napsal zprávu velice kvalitní angličtinou.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto posudku v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis