

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Bajanič Filip

Téma: Implementujte Android aplikaci pro stahování a poslech audio podcastů (id 18060)

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

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Zadání je možné naplnit vytvořením aplikace jednodušší i složitější. Předložené řešení hodnotím jako velice dobře promyšlené a provedené, takže výsledný produkt přesahuje svým rozsahem a kvalitou běžnou bakalářskou práci.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **95 b. (A)**
Textová zpráva má velice dobrou strukturu, obsahuje vše potřebné, tvrzené skutečnosti odpovídají realitě a žádná část textu nemá charakter vaty.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **85 b. (B)**
Po formální stránce je zpráva zpracována velice pečlivě. Jazykových a typografických chyb není mnoho a neztěžují čtení. Výjimkou je notoricky špatný tvar slov končících na "ii" - místo "v sekci" je "v sekcí", místo "v aplikaci" bývá "v aplikací", místo "při definici" je "při definicí". Na tento zlozvyk by si řešitel v dalších textech měl dát pozor.
Oceňuji velice kvalitně provedené obrázky (zejména v kapitole 5), které opravdu vrhají světlo na vysvětlované problémy a jsou vytvořeny velice pečlivě - v profesionální kvalitě.
- 6. Práce s literaturou** **95 b. (A)**
Řešitel pracoval s velkým počtem nástrojů a knihoven a vše působí dojmem, že s množstvím získávaných poznatků nakládal účelně a vše dobře popsal. Kromě pramenů v seznamu literatury je v textu velké množství odkazů pod čarou - toto použití je přiměřené a vhodné.
- 7. Realizační výstup** **95 b. (A)**
Vytvořená aplikace působí profesionálním a životaschopným dojmem. Řešitel se věnoval množství technických fines, které nejsou vidět (přehrávání audia, využití bluetooth, asynchronní stahování souborů, streaming, apod.) a zároveň vyvinul opravdu krásné a účelné uživatelské rozhraní.
- 8. Využitelnost výsledků**
Vytvořená aplikace byla zveřejněna na Google Play a už si stihla získat svoje reálné uživatele. Řešitel se aplikaci hodlá věnovat i do budoucna, nad rámec bakalářské práce.
- 9. Otázky k obhajobě**
-
- 10. Souhrnné hodnocení** **95 b. výborně (A)**
Vytvořená aplikace je velice kvalitní, použitelná a konkurenceschopná. Oceňuji, že řešitel zveřejnil svoje dílo a to si stihlo získat reálné uživatele.
Textová zpráva je velice kvalitní po obsahové i formální stránce (kromě notorické chyby v koncovce některých podstatných jmen zmíněné výše).
Navrhuji tuto práci na vhodnou cenu.

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

V Brně dne: 24. května 2016

.....
podpis