

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Odehnal Jiří
Téma: Mobilní aplikace pro prezentaci informací ze světa anime (id 19817)
Oponent: Rudnitckaia Julia, Mgr., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **obtížnější zadání**
Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a implementovat mobilní aplikaci, která by poskytla základní informace o filmech žánru *anime*. Aplikace je rozšířením existující webové služby Happo.cz. Podstatná část práce spočívala v analýze hlavních funkcí Happo.cz a následném návrhu systému pro platformu Android. Student musel zohlednit požadavky existujících uživatelů webové služby. Nejsložitější část práce pak spočívala v návrhu rekomendačního systému, zejména pak ve výběru vhodného algoritmu. Z těchto důvodů považuji tuto aplikaci za obtížnější.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Zadání bylo splněno ve všech bodech.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
Bakalářská práce je v obvyklém rozmezí.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** **95 b. (A)**
Prezentační úroveň dokumentu je na dobré úrovni. V teoretické části student nejprve popisuje aktuální situaci v oblasti anime, zdůvodňuje výběr platformy, uvádí algoritmy pro rekomendační systém. Praktická část dále popisuje metody vytvoření aplikace na základě teoretické části. Tyto kapitoly obsahují jak analýzu a návrh, tak i informace o testování. Technická zpráva je napsaná systematicky a věcně. V úvodu by bylo vhodné čtenáře seznámit s krátkým obsahem kapitol, které budou následovat.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **90 b. (A)**
Práce je vysázena úhledně bez podstatných chyb.
- 6. Práce s literaturou** **95 b. (A)**
Student pracoval s doporučenou literaturou, kterou si doplnil o další vhodné zdroje zaměřené na vývoj mobilních aplikací a algoritmy pro rekomendační systémy.
- 7. Realizační výstup** **95 b. (A)**
Student navrhl novou mobilní aplikaci, která poskytuje více funkcí než současné aplikace. Uživatelské rozhraní bylo řádně otestováno a místy vypadá lépe než jeho webová podoba. Student během testování odhalil několik nedostatků, které byly opraveny dle požadavků uživatelů (zobrazení polohy na mapě a umístění ikon).
- 8. Využitelnost výsledků**
Aplikace byla umístěna v obchodu Google Play.
- 9. Otázky k obhajobě**
Jak plánujete dále rozvíjet Váš projekt? Jaké funkce by bylo možné přidat?
- 10. Souhrnné hodnocení** **95 b. výborně (A)**
Bakalářská práce je velice dobře zpracovaná a to po všech stránkách. Student odvedl velké množství práce. Požadavky uživatelů byly podrobně zpracované. Technická zpráva je na vysoké úrovni. Aplikace bude užitečná pro lidi, kteří mají zájem o anime. Navrhuji proto hodnocení stupněm A.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis