

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Filák Tomáš
Téma: Aplikace pro plánování itineráře (id 20775)
Oponent: Pánek Richard, Ing., UPSY FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** průměrně obtížné zadání
- 2. Splnění požadavků zadání** zadání splněno
Všechny body zadání byly splněny. Nad rámec zadání aplikace využívá online informace z externích zdrojů jako je kurzovní lístek ČNB a údaje poskytnuté přes Google Map Api (napovídání míst, fotografie).
- 3. Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
Práce je v obvyklém rozsahu, přičemž všechny části jsou pro ni relevantní.
- 4. Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Práce je uspořádána dobře a pro čtenáře nečiní problém v pochopení. Ovšem 4. kapitola "Laravel framework" by logicky měla být součástí předchozí kapitoly "Použité technologie". I když jsou obrázky poměrně výstižné, ne na všechny je z textu adekvátně odkazováno (2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 6.1).
- 5. Formální úprava technické zprávy** 75 b. (C)
V práci je jen pár jazykových nebo typografických prohřešků, které prakticky nenarušují pochopení textu (např. chybějící mezera, spojka "a" na konci řádku, nekonzistentnost rozvitého větného členu nebo chybějící/přebývajících interpunkce - čárka)
- 6. Práce s literaturou** 80 b. (B)
Práce využívá 30 převážně online pramenů, zastoupeny jsou i odborné publikace.
Výběr je adekvátní řešené problematice - vývoji webové aplikace.
Jedinou opakující se výhradou je zkracování názvů organizací, když jsou uváděny na místě autorů.
- 7. Realizační výstup** 90 b. (A)
Výstupem práce je webová aplikace sloužící pro plánování cesty v podobě jejího itineráře. Momentálně je volně dostupná na soukromých internetových stránkách studenta. Její uživatelské rozhraní je jednoduché a přehledné. Vizuální styl je jednotný a velice pěkně zpracovaný. Její funkcionalita odpovídá požadavkům. Navíc jsou zde dobře zakomponovány online informace z třetích stran jako kurzovní lístek, napovídání míst a fotografie. Aplikace byla testována na skupince potenciálních uživatelů s kladným hodnocením. Zdrojové kódy jsou komentované s výhradou absence hlaviček.
- 8. Využitelnost výsledků**
Vytvořená aplikace je využitelná pro plánování individuálních výletů/zájezdu. Na rozdíl od konkurence přináší řadu vylepšení. Svoje uživatele si jistě najde.
- 9. Otázky k obhajobě**
 - Na základě čeho bylo vyhodnoceno, že počet uživatelů, kteří by využili více než 3 verze itineráře, je minimum?
 - V rámci práce byla navržena řada rozšíření, budou nějaká implementována? Budete aplikaci dále rozvíjet a šířit ji mezi potenciální uživatele?
- 10. Souhrnné hodnocení** 80 b. velmi dobře (B)
V rámci bakalářské práce vznikla velice pěkná a užitečná aplikace, která může ulehčit plánování např. dovolené. Student splnil zadání a navíc implementoval i další rozšíření nad jeho rámec. Proto navrhuji stupeň **B**, přestože samotná technická zpráva je spíše průměrná.

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

V Brně dne: 29. května 2018

.....
podpis

