

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Kalusek Petr
Téma: Interaktivní vlakový jízdní řád pro tablety (id 20466)
Vedoucí: Hynek Jiří, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce navazovala na existující prototyp informačního systému určeného pro grafické zobrazení a porovnávání vlakových spojů (tzv. *grafikon*), který byl implementován v rámci bakalářské práce Jana Uhlíře (uvedené v literatuře zadání práce). Cílem studenta bylo navrhnout a implementovat mobilní aplikaci určenou pro zařízení s vyšším rozlišením (tablety) a operačním systémem Android. Úkolem studenta rovněž bylo vhodně rozšířit databázi spojů, přičemž se studentovi podařilo pokrýt celou Českou republiku. Student se mimo jiné zaměřil na výpočet spojů s přestupy (což není u grafikonů běžné).

Zadání bylo splněno. Aplikace obsahuje některé uživatelské nedostatky (jako například nevhodně implementovaný nástroj pro přibližování a oddalování).

2. Práce s literaturou

Student prostudoval doporučenou literaturu, nicméně očekával bych od studenta větší zájem o problematiku železniční dopravy.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student komunikoval během celého akademického roku. Mnohdy však reagoval se zpožděním. Preferoval spíše samostatnou práci a při řešení problémů se zpravidla ubíral vlastní cestou, což ne vždy vedlo k vhodným výsledkům.

4. Aktivita při dokončování

Student dokončil bakalářskou práci s mírným předstihem. Její obsah byl přiměřeně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Student splnil zadání. Výstupem je zajímavá aplikace, která poskytuje netradiční pohled na vlakové jízdní řády. Navrhuji hodnocení **stupněm C**.

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

V Brně dne: 30. května 2018

.....
podpis