

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Uhlíř Jan
Téma: Interaktivní porovnávání vlakových spojů (id 17511)
Oponent: Holkovič Martin, Ing., UIFS FIT VUT

- 1. Náročnost zadání** **průměrně obtížné zadání**
Cílem práce bolo implementovanie dashboardu pre zobrazenie grafikonu vo vlakovej doprave. Okrem samotného dashboardu bolo potrebné navrhnuť a implementovať aplikačnú logiku spolu s databázou, ktorá poskytne dáta pre vykresľovanie s právnej forme.
- 2. Splnění požadavků zadání** **zadání splněno**
Zadanie bolo splnené v plnom rozsahu.
- 3. Rozsah technické zprávy** **je v obvyklém rozmezí**
- 4. Prezentací úroveň předložené práce** **85 b. (B)**
Úvodné kapitoly sú písané trochu všeobecne a jednotlivé problémy nepopisujú veľmi do hĺbky. Aj napriek tomu však v práci nič zásadného nechýba a pochopiteľnosť práce je na dobrej úrovni.
- 5. Formální úprava technické zprávy** **85 b. (B)**
Okrem občasných gramatických chýb je práca po typografickej aj jazykovej stránke na dobrej úrovni.
- 6. Práce s literaturou** **85 b. (B)**
Množstvo aj typ použitých literárnych zdrojov je na dobrej úrovni.
- 7. Realizační výstup** **80 b. (B)**
Výsledná aplikácia mi bola študentom riadne predvedená a spĺňala kladené požiadavky. V prípade mobilnej verzie sa vyskytol iba menší problém s polohou tlačidla Menu, ktoré bolo skryté pod iným prvkom. Z hľadiska návrhu aplikačnej logiky je otázne, ako by si aplikácia poradila s trasami na väčšiu vzdialenosť.
- 8. Využitelnost výsledků**
Práca implementuje v železničnej doprave dobre známy grafikon pomocou moderných technológií. Takýto typ zobrazenia informácií o príchodu a odchodu vlakov zo všetkých staníc a zastávok má výhodu hlavne pri porovnávaní jednotlivých spojov na danej trati.
- 9. Otázky k obhajobě**
 1. Vytvorená aplikácia obsahuje grafikon na trase medzi stanicami Praha hl.n. a Brno hl.n. Ako môžem aplikáciu použiť pre nájdenie spojov zo stanice Pečky do stanice Brno hl.n.?
 2. Je možné zobrazenie pomocou grafikonu aplikovať na spoje Dopravního podniku města Brna?
- 10. Souhrnné hodnocení** **85 b. velmi dobře (B)**
Výsledná práca obsahuje všetky podstatné informácie a po prezentačnej aj formálnej stránke je na dobrej úrovni. Vytvorená aplikácia bola študentom predvedená a fungovala podľa očakávania. Prínos aplikácie je pri používaní veľmi dobre vidieť.

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

V Brně dne: 2. června 2017

.....
podpis