

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Partrícia Lakatošová
Název práce Taxi system front-end
Rok odevzdání 2018
Studijní program Informatika
Studijní obor Obecná informatika

Autor posudku Jan Kofroň Oponent
Pracoviště Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání		X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>		X		
Práce působí dotaženým dojmem, náročnost a rozsah zadání odpovídá standardům pro bakalářské práce.				

Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X		
Struktura textu <i>... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>		X		
Analýza	X			
Vývojová dokumentace			X	
Uživatelská dokumentace	X			
Text práce je psán v angličtině, obsahuje jen malé množství jazykových nedostatků, je dobře čitelný a srozumitelný. Oceňuji podrobnou analýzu, nad průměrem bakalářských prací. Co naopak považuji za velmi slabé, je vývojová dokumentace. Kapitola 5 „Architecture“, která popisuje architekturu aplikace, sestává jen ze tří stránek textu (doprovázeného obrázkou) a jednoho screenshotu. Mezi odevzdanými přílohami jsem pak nenalezl generovanou dokumentaci (javadoc, apod.). Vzhledem k povaze implementace to nepovažuji za úplně zásadní, podle mého názoru se jedná o jediný závažnější nedostatek práce. Kapitola 6 „Implementation“ je pak víceméně rozsáhlou (a dobře zpracovanou) uživatelskou dokumentací, rozsahem tvořící polovinu práce.				

Implementační část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu <i>... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>		X		
Kvalita zpracování <i>... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>		X		
Stabilita implementace		X		
Implementace sestává ze tří aplikací, jež částečně sdílejí komponenty. Je dobře zpracovaná a přehledná, prakticky dobře použitelná. Zdrojové kódy by zasloužily více komentářů, jinak jsou dobře strukturované a přehledné.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum: 27. 8. 2018

Podpis