

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce	Lukáš Kolek		
Název práce	Analýza letových dat		
Rok odevzdání	2018		
Studijní program	Informatika		
Studijní obor	Programování a SW systémy		
Autor posudku	Doc. RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.	Oponent	
Pracoviště	Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů		

K celé práci

lepší OK horší nevyhovuje

Obtížnost zadání		X		
Splnění zadání		X		
Rozsah práce <i>... textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>		X		
Práce splňuje jak zadání tak i požadavky kladené na bakalářskou práci.				

Textová část práce

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		
<p>Textová část práce je dobře strukturovaná. Rovněž z jazykového hlediska je pěkně napsaná a čitelná. Obě dokumentace jsou také zcela dostačující.</p> <p>Drobnou výhradu mám k volbě formátu konfigurace (XML). Vzhledem tomu, že bude vytvářena uživateli, lepší volbou by mohl být nějaký úspornější formát, např. YAML. Druhou možností pro konfiguraci by mohlo být použití nějakého skriptovacího jazyka, kde by autor "zadarmo" dostal vyhodnocování výrazů a případně i složitější konstrukce.</p>				

Implementační část práce

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 je plně funkční a stabilní. Zdrojové kódy jsou dobře strukturované a dostatečně komentované.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 14. 6. 2018

Podpis