

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce	Danylo Khalyeyev		
Název práce	A virtual playground for DEECo applications		
Rok odevzdání	2017		
Studijní program	Informatika		
Studijní obor	Programování a softwarové systémy		
Autor posudku	Doc. RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.	Vedoucí	
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 zcela splňuje zadání. Je postavena nad platformou DEECo, kterou netriviálním způsobem využívá. Celkově je jak textová tak i implementační část práce velice zdařilá a je připravena pro další použití a rozšiřování.				

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 napsán anglicky a je dobře čitelný a srozumitelný. Celý text je dobře strukturovaný a obsahuje vše potřebné. Obě dokumentace jsou rozsáhle a srozumitelné.				

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 je plně funkční, je dobře navržena a připravena pro další rozšiřování. Většina elementů v aplikaci je konfigurovatelná a přizpůsobitelná konkrétním potřebám uživatele. Součástí práce je několik konkrétních příkladů použití aplikace, které jsou podrobně popsány.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum: 26. 8. 2017

Podpis