

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce	Dominik Hrdý	
Název práce	PerfEval: Spojení unit testů s vyhodnocováním výkonu	
Rok odevzdání	2024	
Studijní program	Informatika	
Specializace	Systémové programování	
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	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. Zadání práce soudím jako spíše mírně náročnější.				

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	X	
Analýza		X	X	
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Text obsahuje všechny nezbytné části, nicméně zároveň je nejslabším bodem celé práce. Všechny části by zasloužily větší pozornost. Analýza je spíše slabší a zároveň místy už obsahuje popis řešení. V analýze mi zejména chybí zvážit možnost integrace řešení do existujících nástrojů (Maven apod.). Programátorská a uživatelské dokumentace by spíše měly být jako SW přílohy. Ve vyhodnocení práce je velké množství grafů, nicméně ale bez detailnějšího popisu (preferoval bych menší množství, ale detailně popsané).				

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		
K implementaci nemám výhrady.				

Celkové hodnocení Velmi dobře
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum

Podpis