

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce	Radek Strýček	
Název práce	DiaSynth – Syntezátor audia pomocí diagramů, přehrávač a analyzátor	
Rok odevzdání	2021	
Studijní program	Informatika	
Studijní obor	Obecná informatika	
Autor posudku	Jan Kofroň	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		
Text práce je rozsáhlý, celkově práce rozsahem i mírou splnění odpovídá obvyklým bakalářským pracím.				

Textová část práce

lepší OK horší nevyhovuje

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava <i>... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X	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 češtině, je dobře čitelný a většinou i dobře srozumitelný. Rozsah textu je nadprůměrný, přes sto stran. Místy je text velmi detailní a některé popsání problémy a jejich řešení jsou nad rámec zvyklostí, nicméně to nepovažuji za problém. Styl textu je místy poněkud neformální.				

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>... jmenové konvence, formátování, komentáře, testování</i>		X	X	
Stabilita implementace		X		
Kód je poměrně dobře čitelný, nicméně na mnoha místech chybějí komentáře, což orientaci v kódu mírně komplikuje. Ovládání aplikace není místy úplně intuitivní (např. u analyzátoru), to však může být otázka vkusu. Aplikace, do té míry, co jsem měl možnost ji otestovat, byla stabilní a funkční.				

Celkové hodnocení Velmi dobře (spíše lepší)

Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum: 27. 1. 2021

Podpis