

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Josef Sezemský
Název práce Systém pro správu šachových soutěží
Rok odevzdání 2024
Studijní program Informatika
Studijní obor Informatika se specializací Databáze a web

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 si kladla za cíl navrhnout a implementovat aplikaci pro správu šachových turnajů, s důrazem na řešení nedostatků již existujících systémů. Výsledkem práce je webová aplikace, která splňuje zadání a skutečně řeší většinu problémů s používáním jiných aplikací.				

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	X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Text práce je psán v češtině, je téměř bez jazykových problémů a má obvyklou strukturu. Po obsahové stránce je v pořádku, je dostatečně detailní a srozumitelný. V textu místy chybí odkazy na zdroje informací nebo softwarových knihoven, například v části 3.3. Občas se v textu vyskytují nesprávně formulované věty, např.: „Pokud bychom uvážili, že se každý hráč účastní deseti turnajů ročně a každého turnaje se účastní průměrně padesát hráčů.“				

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		

Zdrojový kód je přehledný, dobře rozčleněný, místy chybějí dokumentační komentáře veřejných metod, nicméně celková kvalita kódu je na dobré úrovni. Aplikace je stabilní, jen jednou (po náhodném klikání na položky hlavní nabídky) se mi podařilo ji dostat do stavu, kdy po výjimce nereagoval frontend na uživatelské akce. Oceňuji formu odevzdání formou docker compose skriptu (a pochopitelně přiložených zdrojových kódů samotné aplikace), kde se mi podařilo bez problémů aplikaci spustit i na linuxovém stroji, navzdory tomu, že celá aplikace je velmi „microsoftí“.

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum: 11. 6. 2024

Podpis