



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jan Najman

Název práce: Informační systém pro správu e-sportovních turnajů

Autor posudku: Ing. Martina Husáková, Ph.D.

Cíl práce: Analýza vhodných technologií určených pro návrh a implementaci backendové části informačního systému pro správu e-sportovních turnajů

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Anti-plagiátorská kontrola vykazuje 2% podobnosti s jinými pracemi v systému Odevzdej.cz.

Dílejší připomínky a náměty:

- Str. 5: „V následující kapitole se budou zaměřovat na funkcionalitu...“
- Str. 7: „Udává očekávanou dobu provozuschopnosti v procentech...“
- Str. 9: „...z nichž každá volá dalších vzdálené služby, tak délky...“
- Str. 11: „...vypořádání se s konzistencí a komplexností systému.“
- Str. 17: „V některých případech je možné nahradit...“
- Str. 20: „U této metody je, ale nezbytné zajistit, že...“

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalant vytvořil kvalitní závěrečnou práci, ve které se mu podařilo navrhnout a implementovat backendovou část informačního systému, který je určen pro správu e-

sportovních turnajů. Teoretická i praktická část práce je dobře strukturovaná. Přiblížení aplikační oblasti a terminologie jsou srozumitelně vysvětleny s vhodným doplněním ilustrací. Místy lze v práci najít jazykové nedostatky, viz výše sekce Připomínky a náměty. Systematický způsob zpracování tématu je patrný zejména u praktické části práce, ve které bakalant přirozeně začíná analýzou funkčních a nefunkčních požadavků. Zde by bylo vhodné ony funkční požadavky zpracovat např. ve formě UML use-case diagramu. Proces implementace webové aplikace je velmi detailně popsán (stylem step-by-step). Vizuální podobu frontendu by bylo vhodné do práce také začlenit. Pozitivem práce je také vlastní srovnání webových frameworků, viz Tabulka 1. Dá se předpokládat, že programové kódy jsou vlastním dílem autora. Pokud jsou vlastním dílem autora, pak by bylo vhodné ke kódům doplnit informaci o autorství (viz např. Kód 12 – 20). Celá práce je vytvářena v jazyce českém. Zde se nabízí otázka, zda je zde důvod, proč jsou obr. 4, 5 a 9, tabulka 1 a 2 v jazyce anglickém? Celkově lze tedy konstatovat, že se bakalantovi podařilo splnit cíle, který byl na počátku stanoven. Vytvořil práci, která jistě obohatila jeho samotného, a obohatí případné čtenáře. Práce splňuje metodické pokyny kladené na bakalářské práce.

Otázky k obhajobě:

-

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: A

V Hradci Králové, dne 17. května 2024

podpis