



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Tomáš Zahradník

Název práce: Rezervační systém

Autor posudku: Ing. Tomáš Nacházel, Ph.D.

Cíl práce: Cílem práce je navrhnout a implementovat novou webovou aplikaci rezervačního systému, která bude funkční a přehledná pro všechny druhy uživatelů v daném Salonu.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

Výsledek antiplagiátorské kontroly je 0% celkové podobnosti.

Dílní připomínky a náměty:

Nesprávně použitá generalizace v diagramu případů užití (obrázek 1) Registrovaný uživatel není speciální případ Neregistrovaného uživatele. Buď tam měl být pouze obecně Uživatel nebo spojení zcela vynechat – Registrovaný uživatel už si nepotřebuje vytvářet účet.

V kapitole 3 chybí podstatné jádro návrhu – alespoň analytický model tříd. Autor pouze formalizoval požadavky klienta do modelu případů užití, ale místo, aby podle nich systém navrhl, přikročil rovnou k implementaci.

Kapitola 6, obsahující návod k vyzkoušení systému, mohla být připojena spíše jako příloha.

Kapitola 7 patří do teoretické části práce a měla by tedy být ještě před vlastním řešením, které začíná už v polovině 3. kapitoly. I s touto kapitolou je však teoretická část práce velmi krátká.

Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Autor se v práci zabýval návrhem a implementací rezervačního systému.

Až na kapitolu 7, která měla být před praktickou částí, je práce strukturována logicky a přehledně. Na začátku každé kapitoly je její stručné shrnutí.

V teoretické části (část 3. a 7. kapitola) autor představil existující řešení a jen velmi stručně vysvětlil několik pojmů vyskytujících se v práci. Autor k tomu využil dostatečný počet zdrojů.

V praktické části (3. až 6. kapitola) autor popisuje požadavky na vytvářený systém a jeho implementaci. Zatímco podstatná část návrhu v práci chybí (viz připomínky výše), implementaci a dokumentaci systému autor rozebírá velmi detailně.

Téma a cíl práce odpovídá oboru Aplikovaná Informatika. Autor splnil vytyčené cíle práce a vytvořený systém bude využit v praxi. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

- 1) Proč jste pro návrh systému nevyužil i další nástroje UML (např. alespoň analytický model tříd) a místo toho jste modeloval pouze požadavky?
- 2) Vlastní řešení odstraňuje mnohé z nevýhod popisovaných existujících systémů. Jaké nevýhody nebo překážky má ovšem vytvořený systém pro běžné uživatele podobných služeb? (Možná potřeba vlastního serveru a domény?)

Práci doporučuji k obhajobě.

Navržená výsledná známka: B

V Hradci Králové, dne 31. srpna 2022



podpis