

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy

Autor práce Milan Abrahám
Název práce Internetový obchod se službami státu
Rok odevzdání 2022
Studijní program Informatika **Studijní obor** Softwarové a datové inženýrství

Autor posudku doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D. **Role** Vedoucí
Pracoviště KSI

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Zadání bakalářské práce svojí obtížností lehce přesahuje standardní bakalářskou práci. Autor práce musel pochopit organizaci informací o službách státu v základním registru práv a povinností a musel komunikovat s reálným stakeholderem z prostředí veřejné správy, jehož požadavky musel pochopit a v práci zpracovat. Řešitel splnil zadání ve standardním rozsahu, i když bylo možné se pustit do řešení ve větším detailu, zejména v oblasti návrhu generování formulářů pro sběr dat od klientů státní správy. To by bylo sice lehce nad rámec původního zadání, ale bylo by to velmi zajímavé.				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Struktura textové práce vyhovuje charakteru problému a obsahuje všechny potřebné náležitosti v potřebném detailu.				

Implementační část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Výsledný software je demonstrací navrženého řešení internetového obchodu se službami státu. Nad rámec samotného softwarového řešení, které pracuje se skutečnými otevřenými daty ze základního registru práv a povinností musel autor také data experimentálně u vybraných služeb doplnit tak, aby mohl celý svůj koncept internetového obchodu demonstrovat.				

Celkové hodnocení Velmi dobře
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 29. srpna 2022

Podpis