Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce	Tomáš Smolka		
Název práce	Informační systém osobní přepravy		
Rok odevzdání	2019		
Studijní program	Informatika	**Studijní obor**	Softwarové a datové inženýrství

Autor posudku	Mgr. Pavel Ježek, Ph.D.	**Role**	Vedoucí
Pracoviště	KDSS MFF UK		

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	☐	☒	☐	☐
Splnění zadání	☒	☐	☐	☐
Rozsah práce *... textová i implementační část, zohlednění náročnosti*	☒	☐	☐	☐

Komentář Autor implementoval rozsáhlý informační systém pro správu zakázek firem organizujících osobní přepravu. Autor vycházel z vlastních zkušeností v podobné firmě, a v práci velmi pečlivě analyzuje a stanovuje požadavky na daný SW z pohledu cílového zákazníka. Velmi se mi líbí, že se autor nespokojil s nějakým základním řešením, ale nebál se kombinovat různé technologie tak, aby opravdu co nejlépe jeho SW pasoval stávajících procesů cílových firem, a umožnil uživatelům opravdu zlepšit stávající systém. Dále velmi oceňuji, že autor velmi vyladil i samotné uživatelské rozhraní aplikace, aby bylo moderní a odpovídalo skutečným potřebám zákazníka.

Textová část práce	lepší	OK	horší	Nevyhovuje
Formální úprava *... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace*	☐	☒	☐	☐
Struktura textu *... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu*	☐	☒	☐	☐
Analýza	☒	☒	☐	☐
Vývojová dokumentace	☐	☒	☐	☐
Uživatelská dokumentace	☒	☐	☐	☐

Komentář K analýze, viz komentář k práci jako celku. Dále je velmi nadstandardní uživatelská dokumentace, která je vypracovaná pro všechny cílové druhy uživatelů a je provedena velice pečlivě. To souvisí i s tím, že dokumentace byla laděna opravdu dle požadavků (a pochopení) reálných uživatelů.

Implementační část práce	lepší	OK	horší	Nevyhovuje
Kvalita návrhu *... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie*	☐	☒	☐	☐
Kvalita zpracování *... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování*	☐	☒	☐	☐
Stabilita implementace	☐	☒	☐	☐

Komentář Celkově je SW část práce velmi pěkně provedená, a ukazuje, že autor je výborným SW inženýrem.

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 26. srpna 2019 **Podpis**