

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Markéta Ulrychová
Název práce Správa recenzí odborných textů
Rok odevzdání 2013
Studijní program Informatika **Studijní obor** Obecná informatika

Autor posudku RNDr. Irena Holubová, Ph.D. **Role** Oponent
Pracoviště KSI 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	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
<p>Komentář Na práci velmi oceňuji především fakt, že se jedná o zadání od reálného uživatele (AV ČR) a že systém je využíván a stále upravován pro jeho potřeby. Nejedná se tedy o umělé zadání, realizaci, kterou by testoval pouze její autor, a výsledek, který už nikdy nikdo nepoužije. Autorka si vyzkoušela implementaci reálného systému se všemi souvisejícími úskalími, od analýzy až po testování. Výsledek je velmi dobrý.</p>				

Textová část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Komentář Analýzu v tomto případě reprezentuje analýza požadavků uživatele, který se inspiroval jiným zahraničním systémem. Přesto bych ale očekávala, že se autorka seznámí také s jinými podobnými systémy a tyto v textu zhodnotí. Mohla tak případně navrhnout zadavateli nějaké vhodnější řešení nebo další funkcionalitu.</p> <p>Při návrhu SW by bylo vhodné použít standardní nástroje - např. UML diagramy - a ne pouhý slovní popis (s výjimkou standardních ER diagramů reprezentujících datový model), resp. vlastní notaci pro schémata (např. obrázek 2.3). V některých částech textu se jejich použití přímo nabízí (např. Tabulka 1.1 popisující role nebo popis postupu pracování recenze).</p> <p>Programátorská dokumentace je maximálně detailní. V uživatelské dokumentaci je trochu matoucí a nešťastná náhlá změna jazyka na angličtinu (drobné systematické chyby: v odborném textu se nepoužívají stažené tvary, "on figure 4.5" => "in Figure 4.5"), zvláště když jsou názvy obrázků a některé příklady (např. obrázek 4.6) stále v češtině.</p> <p>Obecně je ale textová část velmi kvalitně zpracovaná, dobře se čte, obsahuje minimum chyb. Seznam použité literatury je minimalistický, což je dáno absencí analýzy podobných produktů a zahrnutím referencí na použité technologie přímo do textu.</p>				

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Přestože měl SW při předvedení drobný problém s generováním formátu PDF způsobený tím, že se na implementaci stále pracuje, evidentně se jinak jedná o dobře otestovanou a odladěnou aplikaci, která je používána cílovými uživateli.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 21. srpna 2013

Podpis