Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Michal Sedlák
Název práce Webové rozhraní pro platformu Treex
Rok odevzdání 2013
Studijní program Informatika **Studijní obor** Obecná informatika

Autor posudku Mgr. Martin Popel **Role** Vedoucí
Pracoviště ÚFAL

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

Komentář Oceňuji zejména implementační část – vytvořené webové rozhraní je užitečné pro základní seznámení s platformou Treex i pro spouštění reálných úloh zpracování přirozeného jazyka. Autorovi se podařilo vytvořit velmi přehledné, moderně působící a hlavně funkční rozhraní, které již nyní využívá několik uživatelů.

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

Komentář Práce má kvalitní typografickou úpravu, ale na mnoha místech se stylisticky odchyluje od odborného stylu (např. *výkon byl naprosto nečekaný*), někde je též patrné dokončování na poslední chvíli. Celý text je nicméně srozumitelný (vhodně strukturovaný, gramatický, téměř bez překlepů, vhodně doplněný obrázky se schématy a ukázkovými snímky obrazovky). Jsou zmíněna alternativní řešení i závěrečné porovnání s podobnými projekty.

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

Komentář Autor vhodně použil moderní webové technologie. Nespokojil se s prvním přijatelným řešením, ale např. u vizualizace stromů a frontovacího systému naprogramoval několik řešení, než našel takové, které bude dobře sloužit i v plánovaném skutečném použití.

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 23. 8. 2013 **Podpis**