

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Adam Juraszek
Název práce Webová čtečka a knihovna článků
Rok odevzdání 2013
Studijní program Informatika **Studijní obor** Obecná informatika
Autor posudku David Hauzar **Role** Oponent
Pracoviště KDSS

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Práci považuji za zdařilou a nemám k ní podstatné výhrady. Jak text práce, tak implementace jsou velmi pečlivě provedené a mají nadprůměrný rozsah. Oceňuji, že výsledkem je propracovaná a použitelná čtečka, která v některých ohledech předčí ostatní dostupné čtečky.				

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 Práce je dobře a přehledně členěna, obsahuje vše potřebné. Oceňuji pečlivě provedenou analýzu požadavků na aplikaci. Na některých místech je text špatně srozumitelný - jde například o některé části v kapitole Možná rozšíření (Nastavení vzhledu a chování štítku, Klávesová makra a Stav přečtení). Dále v popisu algoritmu pro výpočet doporučení není diskutováno a specifikováno, kolikrát se provádí iterace kroku výpočtu. Protože jde o výjimky a stěžejní části textu jsou dobře srozumitelné, nepovažuji to za podstatný problém. V uživatelské dokumentaci bych ocenil lepší popis práce se zdroji typu změna stránky a webový rozcestník. Zejména práce s regiony u těchto zdrojů není zřejmá a v dokumentaci není dostatečně popsána.				

Implementační část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování	<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"/>
<p>Komentář Autor použil řadu moderních technologií a knihoven jako je například platforma Google AppEngine nebo Google Web Toolkit.</p> <p>Kvalita zpracování je na vysoké úrovni. Kód je dobře strukturovaný, přehledný a dobře komentovaný.</p> <p>Stabilita aplikace je dobrá. Zřejmě také vinou použitých technologií aplikace někdy selže (nepodaří se načíst zdroj apod.). Ocenil bych lepší způsob logování, který by lépe pomohl odhalit příčinu chyby. Dále bych ocenil lepší způsob práce s regiony u zdrojů typu změna stránky a webový rozcestník.</p> <p>Celkově je ale aplikace dobře použitelná, dotažená a propracovaná.</p>				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 23. srpna 2013

Podpis