

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Martin Pospíšil
Název práce Workflow management systém pro řízení redakce
Rok odevzdání 2013
Studijní program Informatika **Studijní obor** Programování

Autor posudku RNDr. Michal Kopecký, Ph.D. **Role** Vedoucí
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář				

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář - Programátorská dokumentace, je k dispozici jen jako - byť komentovaná - generovaná dokumentace na přiloženém DVD. Dvojstránkový popis v kapitole 4 obsahuje jen stručný přehled adresářů webové aplikace a jejich obsahu. Chybí tak popis datových struktur, použitých algoritmů, a podobně. - Uživatelská dokumentace je autorovým dílem jen částečně, s psaním dokumentu pomáhali i další uživatelé systému. Má cca 30 stran textu a je dostupná elektronicky ve formátech PDF a ODT. - Logický datový model v sekce 3.4 by bylo vhodné reprezentovat spíše v UML nebo ER diagramem. UML je v mnohem zpracovanější podobě umístěno na přiloženém DVD. Textový popis je v práci zbytečně rozvláčný a méně přehledný. Uvítal bych rovněž popis souvislosti datového modelu s požadavky.				

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář + Aplikace poskytuje řešení, pokrývající požadavky zadavatele na centralizovanou správu článků. + Propracovaná správa Workflow, řízená metadaty. + Integrovaný systém odměňování Pokud bych hodnotil jen samotnou aplikaci, klonil bych se k hodnocení velmi dobře. Vzhledem k nedotaženosti textové části práce je výsledné dílo spíše na hranici uznatelnosti.				

Celkové hodnocení Dobře (spíše horší)
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 23. srpna 2013

Podpis