

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce Robert Cesar
Název práce Rozvrhovací program pro základní a střední školy
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 checked="" 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"/>
Komentář Na přiloženém disku bych uvítal generovanou dokumentaci ke zdrojovým kódům.				

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Program byl psaný s ohledem na uživatele, obeznámeného s problematikou osnov a učebních plánů. V uživatelské příručce bych uvítal ještě detailnější popis (nejlépe krok za krokem) jak do čerstvě nainstalovaného programu dostat všechna nezbytná data, především právě osnovy a podobné nezbytné údaje, definované zvnějšku ministerstvem školství. Chvilí mi trvalo, než jsem se v této problematice zorientoval. Po konfiguraci program pracuje pěkně a nabízí pro rozvrhování řadu možností. Škoda, že nebyla již v této verzi implementována podpora tisku, který bude v případě plánovaného nasazení nezbytné doplnit.				

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Instalace nedává na výběr, kam se nainstaluje, Proběhne automaticky včetně doinstalování závislostí (.NET, MS SQL CE) Pro předpokládaný typ uživatele je to výhodou, já bych uvítal možnost na žádost cílovou složku instalace změnit.				

Celkové hodnocení Výborně
Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 12. června 2013

Podpis