Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce	Petr Hudeček		
Název práce	Rozšíření systému XML Check		
Rok odevzdání	2015		
Studijní program	Informatika	**Studijní obor**	Obecná informatika
Autor posudku	Marek Polák	**Role**	Oponent
Pracoviště	Katedra softwarového inženýrství		

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	☐	☒	☐	☐
Splnění zadání	☐	☒	☐	☐
Rozsah práce *... textová i implementační část, zohlednění náročnosti*	☒	☐	☐	☐
Komentář Text práce převyšuje rozsah běžné bakalářské práce. Některé části jako jako dokumentace mohly být v přílohách a ne přímo v textu práce (díky rozsahu).				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava *... jazyková úroveň, typografická úroveň, citace*	☒	☐	☐	☐
Struktura textu *... kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu*	☒	☐	☐	☐
Analýza	☒	☐	☐	☐
Vývojová dokumentace	☐	☒	☐	☐
Uživatelská dokumentace	☐	☒	☐	☐
Komentář Struktura práce je srozumitelná. Autor analyzuje stávající řešení, jeho implementační výhody a nevýhody a srovnává s jinými podobnými řešeními. Dále jsou popsána provedená vylepšení a nová funkcionalita aplikace.				

Implementační část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu *... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie*	☐	☒	☐	☐
Kvalita zpracování *... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování*	☐	☒	☐	☐
Stabilita implementace	☒	☐	☐	☐
Komentář Jelikož se jedná o úpravy exitujícího řešení, nedá se hodnotit celá architektura, ale pouze změněné a přidané části (ORM, analýza duplikátů úkolů, unit testy). Aplikace je používána studenty a cvičícími. Během jejího používání jsem nenarazil na žádnou závažnou chybu.				

Celkové hodnocení Výborně

Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ne

Datum 4. června 2015 **Podpis**