

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Ján Baláž

Název práce: Interpret stavových automatů popsaných jazykem SCXML

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2010

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Ondřej Šerý

Pracoviště: KSI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X	X	
Míra splnění zadání		X		
Rozsah práce		X	X	
Struktura textové části práce		X		
Analýza		X	X	
Vývojová dokumentace			X	
Uživatelská dokumentace		X	X	
Jazyková a typografická úroveň			X	
Návrh a design implementace		X	X	
Kvalita zpracování softwarové části		X	X	
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Autor práce se musel vypořádat s nestabilní a neúplnou specifikací SCXML. Kladně hodnotím i autorovu snahu zdůvodnit všechna svá rozhodnutí během návrhu a vývoje. Od prvního odevzdání práce autor vyřešil problémy se stabilitou, obohatil vývojovou dokumentaci a komentáře v kódu, a zavedl i kontrolu vstupu pomocí XML schéma.

Nejzávažnější nedostatky:

Práce je vyváženě slabá. Text obsahuje řadu především typografických chyb: špatný odkaz, slitá slova, vložená prázdná strana, nekonzistentní formátování. Text je psán neformálně, místy až téměř deníkovou formou nevhodnou pro bakalářskou práci. V textu se míchají úrovně abstrakce (zvláště sekce 2.2 obsahuje jak povšechný popis tak naprosté implementační detaily týkající se návrhu, o kterém zatím čtenář nic neví). Mnohdy by čitelnosti textu prospěly diagramy znázorňující závislosti popisovaných tříd/modulů, tok dat, posloupnosti volání. Uživatelská dokumentace by se mohla více rozhovět o přiložené testovací aplikaci. Takových testovacích aplikací by také mohlo být přiloženo více.

Další poznámky:

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky			X	

Datum: 14. 6. 2010

Podpis: 