

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Petr Vávro

Název práce: Šablonovací systém pro generování textových dokumentů

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2010

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Michal Kopecký, Ph.D.

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		✓		
Míra splnění zadání		✓		
Rozsah práce		✓		
Struktura textové části práce		✓		
Analýza		✓		
Vývojová dokumentace		✓		
Uživatelská dokumentace			✓	
Jazyková a typografická úroveň		✓		
Návrh a design implementace		✓		
Kvalita zpracování softwarové části		✓		
Stabilita aplikace		✓		

Nejvýznamnější klady:

- Výsledný generátor pro vytváření (kancelářských) textových dokumentů v řadě aspektů – především v možnostech strukturovanosti zpracovávaných dat – předčí dostupná konkurenční řešení.
- Dobře zvládnutá analýza problematiky a návrh řešení v rámci omezení, definovaných zadavatelem.

Nejzávažnější nedostatky:

Další poznámky:

- ✗ Příklady porovnání výrazů v uživatelské příručce na straně 63 uživatele spíše zmatou.
 - 5 je větší než 1, výsledkem nebude NEPRAVDA
 - „a“ není lexikograficky menší než „A“, ale naopak pokud už by platilo „a“ < „A“, platilo by i „aa“ < „A“
 - ✗ Operátory a klíčová slova pro manipulaci se šablonami jsou na jedné straně počesťována (*ZOBRAZKDYŽ*, *VYNECHKDYŽ* pro definici podmíněných sekcí nebo hodnoty *PRAVDA* a *NEPRAVDA*), ale na straně druhé jsou používány anglické termíny (*TableStart*, *TableEnd* pro opakující se část šablony), nebo jsou vytvářeny česko-anglické složeniny (*ENDZOBRAZKDYŽ*, *ENDVYNECHKDYŽ* pro ukončení podmíněných sekcí).
 - ✗ Z dokumentace není rovněž zřejmé, zda jsou klíčová slova závislá na velikosti písmen a proč se případně občas používají velká a občas se používá kombinace. Výsledek může být poněkud matoucí.
- Bylo by vhodné mít možnost určovat jména vygenerovaných souborů, nebo alespoň jejich části. Zvláště v případě, kdy jedno slučování generuje více dokumentů, například pro různé subjekty.

	v	v	d	n
	y	e	o	e
	b	l	b	p
	o	m	ř	r
	r	i	e	o
	n	d		s
	ě	o		p
		b		ě
		ř		l
		e		
Návrh známky	✓			

Datum: 8. 9. 2010

Podpis:

