

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor: Petr Davídek

Název práce:

Implementace a experimentální srovnání vybraných metod pro správu XML dat

Studijní program a obor: Informatika, správa počítačových systémů

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího: RNDr. Irena Mlýnková, 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 e í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu	x			
Míra splnění zadání	x			
Rozsah práce		x		
Struktura textové části práce		x		
Analýza	x			
Vývojová dokumentace	x			
Uživatelská dokumentace	x			
Jazyková a typografická úroveň		x		
Návrh a design implementace	x			
Kvalita zpracování softwarové části		x		
Stabilita aplikace		x		

Nejvýznamnější klady:

- Zaměření práce na netriviální problematiku.
- Pochopení a implementace nestandardních metod pro práci s XML daty.
- Provedení experimentálního srovnání implementovaných metod mezi sebou i s komerčním produktem.

Nejzávažnější nedostatky:

- Typografická úroveň textu by mohla být lepší.
- Vzhledem k tomu, že jsou metody implementovány v Javě, je mírně uživatelsky nepřijemné, že jsou skripty pro spouštění a testování metod připraveny pouze pro Unix-like systémy.

Další poznámky:

V tématu je možné pokračovat i v rámci případné diplomové práce.

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

Datum: 5.6. 2008

Podpis: 