

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek oponenta

Autor/ka: Tomáš Petříček
Název práce: Client-side scripting using meta-programming
Studijní program a obor: Informatika, programování
Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Mgr. Martin Mareš

Pracoviště: Katedra aplikované matematiky

	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			
Míra splnění zadání	X			
Struktura textové části práce	X			
Jazyková a typografická úroveň	X			
Analýza	X			
Vývojová dokumentace	X			
Uživatelská dokumentace	X			
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X			

Nejvýznamnější klady:

Tato práce ukazuje velice zajímavý způsob, jak využít funkcionálních jazyků a meta-programování v nich ke tvorbě webových aplikací oproštěné od většiny implementačních detailů. Prostředí se přitom samo stará o rozdělení aplikace na serverovou a klientskou část, předávání stavu mezi nimi a kompilaci klientské části do JavaScriptu. Práce svým rozsahem výrazně přesahuje požadavky obvykle kladené na bakalářské práce.

Nejzávažnější nedostatky:**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: 5. 9. 2007

Podpis: 