

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Miroslav Janíček

Název práce: File Manager in a Natural Language

Studijní program a obor: obecná informatika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Ondřej Bojar

Pracoviště: ÚFAL MFF UK

	excellentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
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:

Autor ve své práci navrhl a implementoval formální aparát pro popis objektů a základních operací v souborovém systému přirozeným jazykem. Aparát je propracovaný a pečlivě popsán, což dobře odhaluje jeho vyjadřovací sílu i omezení. Implementace v podobě serveru a klienta je čistá a kvalitní a výsledná aplikace stabilní. Reálnou použitelnost systému již během vývoje autor pravidelně ověřoval na množině ukázkových příkladů konverzace s lidským uživatelem.

Navržený formální aparát bezprostředně staví na současných lingvistických teoriích, implementace pak využívá dostupné nástroje pro zpracování přirozeného jazyka. Miroslav Janíček tak prokázal schopnost pracovat samostatně s odbornou literaturou, schopnost tvůrčím způsobem uchopit úlohu i zapojit cizí komponenty. Práce v mnoha ohledech přesahuje standardní požadavky na bakalářské práce.

Nejzávažnější nedostatky:

V práci neshledávám žádné závažné nedostatky.

Text bakalářské práce (práce je psána v angličtině) je přesný a stručný. V některých případech může tato stručnost působit bariéru pro nové čtenáře. Větší množství příkladů by usnadnilo pochopení, již tak obsáhlá práce by však nabrala na objemu a je otázkou, zda by to bylo žádoucí.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: _____

Podpis: _____