

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Václav Nádraský

Název práce: Software pro podporu práce rozhodčího při turnaji ve stolním tenise

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Pavel Ježek

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

Nejvýznamnější klady:

- Vytvořena plně fungující aplikace na profesionální úrovni
- Výborný návrh aplikace – např. rozdělení na datovou a prezentační vrstvu
- Návrh a znovupoužitelnost některých hlavních subsystémů
- Univerzální tiskový subsystém
- Univerzální „transakční“ systém pro UNDO/REDO
- Systém pro XML serializaci a Drag&Drop
- Příkladné využití možností knihovny WPF
- Promyšlený a do detailů doladěný návrh uživatelského rozhraní aplikace
- Precizní implementace relevantních částí soutěžního řádu stolního tenisu
- Možnost tvorby kombinovaných herních systémů

Nejzávažnější nedostatky:

- Zdrojové kódy, hlavně prezentační vrstvy, nejsou příliš komentované.

Další poznámky:

- Práce dokazuje, že i jednoduché zadání se dá zpracovat profesionálně a vytvořit dle něj výbornou a rozsáhlou bakalářskou práci.
- Rozsah implementační části práce: datová vrstva 311 kB a prezentační vrstva 488 kB zdrojových kódů

	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: 4.9.2009

Podpis:

