

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: *Milan Burda*

Název práce: *Mouse Gestures*

Studijní program a obor: *Informatika, programování*

Rok odevzdání: *2008*

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: *Mgr. Václav Krajíček*

Pracoviště: KSI MFF UK

	e	o	s	n
	x	d	l	e
	c	p	a	v
	e	o	b	y
	l	v	š	h
	e	í	í	o
	n	d		v
	t	a		u
	n	j		j
	í	í		í
		e		e
		í		í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání	x	X		
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce		X	x	
Analýza	x	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:

- Text je napsán dobrou angličtinou a pěkně se čte.
- Analýza tématu a všech problémů včetně několika možností jejich řešení je důkladná.
- Autor výborně zvládl techniky přesahující úroveň aplikačního programování.
- Výsledkem je praktická aplikace, která může konkurovat, pokud bude dál rozvíjena, existujícím řešením.
- Aplikace je i přes svoji složitost stabilní.
- Uživatelská i programátorská dokumentace je na dobré úrovni.
- Rozšiřitelnost a kvalita kódu.

Nejzávažnější nedostatky:

- Popis klasifikačních algoritmů mohl být důkladnější.
- V textu práce chybí nějaký typ měření a exaktního srovnání. Tento typ projektu se bez něj sice může obejít, ale například úspěšnost klasifikace se dá měřit a porovnávat. Přínejmenším by se tak práce stala dobrou referencí pro jiné autory. Měřit se dá i rychlost klasifikace. Autor v tomto směru neuvádí žádná konkrétní čísla.

Další poznámky:

- Práce mohla obsahovat dodatek s popisem obsahu přiloženého média.
- Pokud je mi známo prostředí KDE 4.x obsahuje podporu pro Mouse Gestures, která je blízka podobě jakou autor ve své práci představuje.
- Existuje víc Mouse Gestures řešení, než se autor uvádí.

	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: 25. 8. 2008

Podpis:

