

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

posudek oponenta

Autor/ka: Margaréta Hiecková

Název práce: Inteligentní vyhledávač letenek

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2010

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Jakub Galgonek

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	
Uživatelská dokumentace	x			
Jazyková a typografická úroveň			x	
Návrh a design implementace	x	x		
Kvalita zpracování softwarové části	x			
Stabilita aplikace	x			

Nejvýznamnější klady:

Na předložené práci bych ocenil hlavně následující:

- Architektura je modulární a umožňuje přidávání nových zdrojů dat bez zásahu do zdrojového kódu zbylé části systému.
- Je zde snaha příliš nezatěžovat externí zdroje dat.
- Uživatelské rozhraní působí velmi příjemným dojmem.
- Rozhraní obsahuje velmi dobrou podporu uživatelů, kteří se nechtějí registrovat.
- Za velmi dobrý a zajímavý považuji nápad přiložit k práci video s ukázkou použití.

Nejzávažnější nedostatky:

V práci neshledávám žádné velké nedostatky. Z těch menších bych uvedl následující:

- Vyhledávač v některých případech vrací nepřesné výsledky. Pravděpodobně jde o přímý důsledek použití nestabilních a nezdokumentovaných rozhraní na externí zdroje dat, avšak vyhledávač by se mohl pokoušet změnu v rozhraní detekovat a výsledky z daného zdroje v tom případě nepoužít.
- Kapitola zabývající se analýzou začíná popisem navrženého řešení, až poté následuje vlastní analýza. Toto rozvržení však nemá vliv na čitelnost práce.
- Vývojová dokumentace týkající se konektorů je dosti stručná, hlavně uvažíme-li, že právě do této části vyhledávače se bude pravděpodobně nejčastěji zasahovat (ať už při úpravách stávajících konektorů anebo při tvorbě nových).
- Kvalita některých obrázků je na hodně špatné úrovni.
- V práci je několikrát zmiňován (a obhajován) maximální 300km poloměr pro vyhledávání sousedních letišť. Chybí informace o tom, že větší poloměr ani není využívanou službou podporován.

Další poznámky:

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

Datum: 16. 6. 2010

Podpis:

