

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Jan Blaha

Název práce: Framework pro vývoj databázových aplikací

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Pavel Ježek

Pracoviště: KSI MFF UK

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X	X	
Míra splnění zadání *	-	-	-	-
Struktura textové části práce			X	
Jazyková a typografická úroveň		X		
Analýza				X
Vývojová dokumentace			X	
Uživatelská dokumentace		X		
Kvalita zpracování softwarové části *	-	-	-	-
Stabilita aplikace *	-	-	-	-

* v těchto bodech není na autorově práci v zásadě co hodnotit, viz nejzávažnější nedostatky

Nejvýznamnější klady:

Nejzávažnější nedostatky:

Hlavním nedostatkem práce je fakt, že neobsahuje *skoro žádný vlastní kód* autora!!! Autor používá 4 hotové knihovny NHibernate, Log4Net, Component UI AB a Caching AB a pouze triviálním způsobem (který v zásadě nepřináší nic nového) je spojuje do „jednoho API“. Proto se domnívám, že práci lze hodnotit pouze známkou neprospěl, přestože po formální stránce zcela splňuje zadání.

V práci také zcela chybí jakákoliv analýza zvoleného řešení – autor pouze konstatuje, že zvolil uvedené knihovny a popisuje v kombinaci uživatelské a programátorské dokumentace zvolené řešení. Mimo jiné nikde neuvádí, proč např. pro práci s databázemi používá knihovnu NHibernate místo standardních možností .NETu – Typed Datasets (případně uvedení výhod oproti novému přístupu DLINQ).

Nikde také neuvádí přesvědčivé důvody pro použití jeho „frameworku“ místo jednotlivých knihoven, které používá.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky				X

Datum: 6. září 2007

Podpis:

