Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor:	**Vladimír Mikuš**
Název práce:	**E-learningový systém s podporou VoIP**
Studijní program a obor:	**Informatika, správa počítačových systémů**
Rok odevzdání:	**2010**
Jméno a tituly vedoucího:	**Mgr. Tomáš Bílý**
Pracoviště:	**KAM MFF UK**

	[illegible]	[illegible]	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu				
Míra splnění zadání				
Rozsah práce				
Struktura textové části práce				
Analýza				
Vývojová dokumentace				
Uživatelská dokumentace				
Jazyková a typografická úroveň				
Návrh a design implementace				
Kvalita zpracování softwarové části				
Stabilita aplikace				

Nejvýznamnější klady:
Nejzávažnější nedostatky:
Další poznámky:

Autor se rozhodl řešit poměrně nové téma. které je jednou z [illegible] vzdělávání a navazuje na jednu z myšlenek iniciativy web 2.0 "[illegible] osobní rozvoj". Autor ve své práci řeší tvorbu aplikace pro virtuální přednášky. [illegible] může vystupovat v roli učitele či studenta. Podle zvolené role má pak možnost [illegible] a rozvrhovat nové přednášky či se hlásit do stávajících a aktivně se jich [illegible]. Přednášky je možno se zůčastnit v přímém přenosu či se procházet materiály k přednášce. [illegible] mezi účastníky přednášky je možna jak hlasově tak textově. Učitel [illegible] hodin [illegible] které se synchronizovaně ukazují studentům na obrazovce.
Autor se zhostil řešní samostatně a aktivně. K řešení využil [illegible] softwarová řešení a v oblastech kde nevyhovovala [illegible] je koncipována jako klient-server . Klientská část aplikace je webová [illegible] poměrně přehledná a je poměrně rychle zvladnutelná. Uživatelská dokumentace je [illegible] do částí podle rolí a je snadné v ní hledat. Implementace je řešena modulárně [illegible] jsou poměrně kvalitně okomentovány. Pro snadnější orientaci [illegible] vygenerována referenčni příručka. Bohužel kapitola. která [illegible] implementaci. je poměrně chuda a mnohé zůstává nevyjasněno. [illegible] jaké konkrétni softwarové požadavky jsou třeba pro bezproblémový [illegible] aplikace pro plnohodnotnou funčnost. Zde postrádám [illegible] uživatele navigoval co není v pořádku. Na několika systémech [illegible] aplikace. ale nebylo jasné čím je to způsobeno. Jako příklad problému [illegible] hlasové stránky aplikace.
Jako výsledek práce vznikl modulární výukový systém. který je [illegible] k stávajícím řešním. Autor dále aktivně na systému pracuje a [illegible] které jsou uvedeny v práci a spolupráci s širší komunitou [illegible] nasazdit.
Navrhuji práci uznat jako bakalářskou práci.

Navrh známky

Datum: 30.8.2010

Podpis: