

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: MIROSLAV ČERNÁK
 Název práce: ZA'BAVNÝ SERVER
 Studijní program a obor: INFORMATIKA, SPRÁVA POČ. SYST.
 Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly ~~vedoucího~~/opponenta: MGR. DAVID KLUSAČEK

Pracoviště: ÚFAL

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

Nejvýznamnější klady:

Za přednost práce považují konfigurovatelnost serveru a použití PHP scriptu na straně serveru, které sice poněkud prodlužují dobu reakce systému, na druhou stranu však nekladou vysoké nároky na prohlížeč, což vede k lepší kompatibilitě serveru s různými typy browseru a jeho potenciálně rychlejšímu rozšíření mezi uživateli. Další dobrou vlastností je nezávislost na operačním systému (která však v praxi demonstrována nebyla - vzhledem k použitým nástrojům by však při přenosu do UNIXu vážné problémy nastat neměly).

Nejzávažnější nedostatky:

Nedostatkem práce je zejména její textová část. Nejde jen o špatné typografické provedení a o snahu natahnout práci na 30 stran použitím dvojnásobného radkování. Hlavní nedostatek je obsahový. Kromě všeobecného úvodu, a návrhu, kde autor popisuje zvolené designy a rozhodnutí ke kterým se nakonec přiklonil (což je dobře), vypadá zbytek práce jako jakýsi CHANGELOG, nebo dokumentační denník, takže je dost komplikované udelat si představu o tom co vlastně nakonec platí. Chaos autor dovršuje tvrzením na straně 21, sekce 4.1 ze funkční specifikace "nebola upravena na stav po ukončení projektu, obsahuje iba povodny návrh aplikacie, ktory sa v niekterych castiach lisi od vyslednej aplikacie".

Zajímavé a téměř rytmicky působí na začátku každé kapitoly znovujistění čtenáře že program je opravdu navržen modularně. Celkově lze říci, že při méně redundantních formulacích by bylo možné textovou část zkrátit na polovinu a do druhé poloviny dát něco z programátorské dokumentace, protože popis textu je natolik neurčitý, že z něj není příliš jasné jak vlastně aplikace uvnitř funguje.

Práce je zjevně psána ve velkém spechu, soude dle mnoha překlepů a několika jakoby nedokoncených vět. Byva vhodným zvykem si po sobě práci alespoň jednou přeciť, opravit překlepy a zajistit aby působila celistvým dojmem (pro začátek by stačilo vymazat opakující se informace).

Další poznámky:

Uvítal bych kdyby programátorská a ostatní dokumentace byla na CD též ve formátu PDF.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěš/a
Návrh známky	⊗			

Datum: 18.1.2007

Podpis: