



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Zdeněk Špulák
Téma práce: Programování videoserveru
Cíl práce: Cílem teoretické části je popis současných možností publikace videa na internetu. Cílem praktické části je vytvoření videoserveru s automatickým řazením videí.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	vyšší
praktické zkušenosti	vyšší
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Všechny cíle práce byly splněny.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je rozdělená na teoretickou praktickou část. V teoretické části autor srovná současné videoservery, zabývá se jejich technologií a popisuje formáty videa. V praktické části se zabývá se hardwarovými nároky serveru a návrhem vlastního videoserveru. Logická i stylistická úroveň práce je dobrá.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Výsledná aplikace je funkční. Autorův návrh lze použít k šíření videoklipů přes internet.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	ve větší míře	
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	průměrné	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jakým způsobem lze na Vašem serveru zabezpečit neporušování autorských práv ?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Josef Rak, RNDr.
Zaměstnavatel: KIT/FEI

V Pardubicích dne: 4.6.2010

Podpis: