



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Lukáš Kupr
Téma práce: Aplikace pro tvorbu Javascriptové webové galerie
Cíl práce: Cílem práce je srovnání dostupných Javascriptových webových galerií a vytvoření vlastní aplikace.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíle práce byly splněny. V teoretické části autor srovnal 5 různých dostupných programů. V praktické části autor vytvořil solidní aplikaci, která sice konkurovat rozvinutým softwarům nemůže, ale je plně funkční a nabízí i nové, zajímavé funkce.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. Úroveň dokumentu snižují drobné typografické nedostatky (viz druhá strana).
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Výsledná aplikace je v praxi použitelná a funkční. Vytváří plnohodnotnou galerii.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):

B: Kriteriaální hodnocení:

Návodů 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	nadprůměrné	
stylistická úroveň	nadprůměrné	
práce s literaturou včetně citací	průměrné	Všechny zdroje jsou odkazovány. Bohužel dvěma způsoby - buď jako poznámka pod čarou, nebo v seznamu literatury.
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	podprůměrné	Chybí očíslování použité literatury. Nešťastné řešení vložení ukázky kódu. Autor dává mezeru jen před ukázkou.
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	Autor podrobně popisuje prvky nutné pro tvorbu webových galerií. Dále srovnává 5 dostupných aplikací. Vhodné by bylo doplnit srovnávací tabulku.
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno, otestováno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	Program samozřejmě nemůže konkurovat profesionálním softwarům, avšak obsahuje některé nové zajímavé funkce.
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	Málo podrobná programátorská dokumentace.
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jakým způsobem byste vyřešil rychlejší zpracování obrázků
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: **ano**

Navržený klasifikační stupeň: **výborně minus**

Posudek vypracoval:

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

V Pardubicích dne: 26.8.2011

Podpis: