



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Jan Molnár
Téma práce: Zobrazení polohy kolejového vozidla
Cíl práce: Vytvořit funkční interaktivní WWW aplikaci pro zobrazení známé polohy kolejového vozidla zadané GPS souřadnicemi na vybraných mapových podkladech. V teoretické části popsat možnosti umístování vlastních objektů do různých mapových podkladů. Popsat licenční podmínky pro jejich použití.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíl práce byl bezesporu naplněn. V teoretické části student popisuje které mapové podklady je možné použít a jaké jsou jejich licenční podmínky. Bohužel, zde ale není zhodnoceno, proč si student vybral právě konkrétní mapové podklady ve své práci. Praktická část byla splněna dle požadavků.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce má celkem dobrou logickou stavbu, až na kapitulu Úvod, která by neměla být číslovaná a navíc nepochopitelně obsahuje podkapitulu Cíle práce. Stylistická úroveň je až na malé výjimky v pořádku.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Praktickou část práce lze využít v praxi.
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	průměrné	Kapitola Úvod obsahuje trochu nepochopitelně podkapitolu Cíle práce
stylistická úroveň	průměrné	čísla stránek jsou chybně uvedena i v zadání bakalářské práce, obsahu, prohlášení, poděkování a anotaci
práce s literaturou včetně citací	průměrné	často citovaná Wikipedia
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	nadprůměrné	
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	skoro komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	průměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
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, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	Zadaný úkol byl splněn

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. Proč jste si vybral mapové podklady Google maps?
2. V práci řešíte spojení dvou ikon v jediný objekt vložený do mapy pomocí PHP skriptu. Existuje ještě jiné řešení této problematiky?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: Zuzana Kleprlíková, Ing.

Zaměstnavatel:

V Pardubicích dne: 27.8.2010

Podpis: