



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Marek PSOTA
Téma práce: Zálohování dat, historie, současnost a výhledy
Cíl práce: Vytvořit přehledné zpracování užívaných způsobů ukládání digitálních dat

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíl práce byl splněn. Práce poskytuje komplexní přehled různých způsobů ukládání dat včetně principů i kritických zhodnocení jejich kladů a záporů.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Uspořádání je logické, systematické a přehledné. Stylistická úroveň dobrá.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Poskytuje vodítko, který způsob ukládání dat je vhodný pro daný účel. S rozvojem techniky se nabízí nepřehledné množství médií, ne všechna ale jsou perspektivní a odolná vůči času.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Zejména z časových důvodů se v praktické části nerealizovalo zkoumání vlivu různého formátování (velikost clusteru) na využití kapacity média a nedořešen byl vliv velikosti a počtu souborů na velikost obsazeného prostoru.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

Kriteria hodnocení práce:	řroveň	Připomřinky
řroveň dokumentu		
logická stavba práce	nadprůmřrnř	
stylistická řroveň	průmřrnř	
práce s literaturou vřetnř citací	nadprůmřrnř	
formální řprava práce (text, grafy, tabulky)	průmřrnř	
Teoretická řást		
rozsah a řroveň zpracovřní reřerře	nadprůmřrnř	
formulace teoretických vřchodisek pro praktickou řást	průmřrnř	
odbornř zvlřdnuřtř problematiky	průmřrnř	
Praktická řást – produkt (řeření)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	průmřrnř	
kvalita nřvrhu řeření	průmřrnř	
komplexnost řeření	skoro komplexnř	
nřvrh datovřch struktur	nelze hodnotit	
uřivatelskř rozhranř	nelze hodnotit	
odbornř zvlřdnuřtř problematiky	průmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno	
vyuřitelnost praktickř řasti v praxi	řřsteřnř	
Praktická řást - popis		
popis řeření v bakalřřskř práci	průmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	průmřrnř	
uřivatelská přřručka	nelze hodnotit	
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř práci na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řasti na CD	ano	
Stupeň splnřnř cřle práce	splnřnř	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Jakř vliv mř velikost a pořet souborř na obsazenř prostor na mřdiu.
2. Jak se projevř velikost clusteru s ohledem na typ organizace dat při vyuřitř kapacitř mřdia.

Doporuřenř práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikační stupeň: **vřbornř minus**

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: doc. Ing. Milan Javřrek, CSc.
Zamřstnavatel: Univerzita Pardubice, FEI, KřP

V Pardubicřch dne: 26. 8. 2010

Podpis: