



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Kamil Beneš
Téma práce: Vytvoření aplikace pro vzdálené spouštění programů
Cíl práce: Vytvoření dvou programů (strana ovládaného počítače a strana ovládání počítače), který umožní vzdáleně spouštět počítačové programy.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

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

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:
Cíle práce byly splněny, aplikace byla řádně otestována.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Student práci koncipoval velmi prakticky - nejprve vyhledal konkurenční řešení, zjistil jejich slabé a silné stránky a dle těchto zjištěných informací upravil požadavky, dle kterých tvořil vlastní řešení. Své vlastní aplikaci student věnuje pouze 9 z 40 stran textu, přesto svou práci vysvětlil dostatečně.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Velmi jednoduchá aplikace, díky které lze na vzdálených počítačích velice rychle a jednoduše spouštět a ukončovat procesy je využitelná přímo na Univerzitě Pardubice - konkrétně na laboratoři distribuované simulace.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Oceněnihodná je studentova samostatnost při zpracování práce. Avšak, vzhledem k tomu, že na práci měl téměř dva roky času, bylo by vhodnější si tvorbu práce rozvrhnout lépe a nikoli pouze na poslední dva měsíce.

B: Kriteriaální hodnocení:

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

Kriteria hodnocenř prřce:	řroveň	Připomřnky
řroveň dokumentu		
logickř stavba prřce	prřmřrnř	
stylistickř řroveň	prřmřrnř	
prřce s literaturou vřetnř citacř	podprřmřrnř	
formřlnř řprava prřce (text, grafy, tabulky)	podprřmřrnř	Drobnř chyby, teřky, nekonzistence stylř.
Teoretickř řst		
rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře	nadprřmřrnř	
formulace teoretickřch vřychodisek pro praktickř řst	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	prřmřrnř	
Praktickř řst – produkt (řeřenř)		
adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř	nadprřmřrnř	
kvalita nřvrhu řeřenř	prřmřrnř	
komplexnost řeřenř	komplexnř	Mořnost streamovřnř obsahu nad rřmec zadřnř.
nřvrh datovřch struktur	nadprřmřrnř	Zpřsob serializace dat je preciznř.
uřivatelskř rozhranř	prřmřrnř	
odbornř zvlřdnutř problematiky	nadprřmřrnř	
rozpracovanost	dokonřeno	
vyuřitelnost praktickř řsti v praxi	ve vřtřř mřře	
Praktickř řst - popis		
popis řeřenř v bakalřřskř prřci	prřmřrnř	
ostatnř přřlohy (tabulky, grafy, vřpořty, ...)	nelze hodnotit	
uřivatelskř přřruřka	nelze hodnotit	
Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD	ano	
Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD	ano	
Stupeň splnřnř cřle prřce	splnřn	

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. V zřvřru chybř urřitř diskuze, proto, v řem je Vaře řeřenř lepřř, neřli porovnanř řeřenř.
2. Umřte si představit dalřř zpřsoby nasazenř aplikace, vyjma spouřtřnř vřpořtř na jednotlivřch uzlech distribuovanř simulace? Jakř?

Doporuřenř prřce k obhajobř: ano

Navřřenř klasifikacnř stupeň: velmi dobře

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Josef Brořek
Zamřstnavatel: Katedra softwarovřch technologiř

V Pardubicřch dne: 20. 5. 2015

Podpis: