

POSUDOK ŠKOLITEĽA DIPLOMOVEJ PRÁCE

Akademický rok : 2014/2015

Meno študenta:
Marek Kružliak

Študijný odbor:
Aplikovaná informatika

Názov práce :

Vizualizácia verifikácie predpovedných modelov počasia

Meno školitel'a:

Andrej Lúčny

Aktivita študenta						
	A	B	C	D	E	FX
Iniciatívnosť:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Samostatnosť:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentár: Autor riešil úlohu zadanú z praxe, ktorej riešenie je obratom do praxe vrátené v podobe obohatenia predpovedného modelu počasia dostupného na trhu. Hoci mal vedúceho nielen v oblasti aplikovanej informatiky aj v oblasti meteorológie, názor ktorého bol pre smerovanie práce podstaný. Ťažisko implementácie však ležalo výlučne na autorovi. Navrhol niekoľko vlastných vylepšení zadaných úloh.						

<i>Práca s literatúrou</i>						
	A	B	C	D	E	FX
Triedenie a hodnotenie prameňov:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitie poznatkov z literatúry a praxe:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývodzovanie vlastných záverov z literárnych prameňov:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentár:						
Autor musel naštudovať množstvo literatúry a to nielen z oblasti informatiky ale aj meteorológie, keďže jeho práca má silne aplikačný charakter.						

<i>Kvalita riešenia</i>						
	A	B	C	D	E	FX
Celková koncepcia práce:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úplnosť spracovania témy:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita spracovania témy:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Realizovateľnosť riešenia:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Algoritmická náročnosť, prácnosť riešenia:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Praktická aplikovateľnosť práce:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentár:						

Práca je rozsiahla, netriviálna a dosahuje použiteľné výsledky. Cieľom bolo predovšetkým zobrazit' kvalitu predpovedí v podobe obrázka, ma ktorý jediný pohľad stačí, aby sme vedeli spraviť predstavu o kvalite predpovede i nájsť zaujímavé súvislosti z hľadiska toho, kedy je predpoveď úspešnejšia a menej úspešná. Tento cieľ sa autorovi podarilo realizovať v plnom rozsahu.

Formálna úroveň práce

	A	B	C	D	E	FX
Logika usporiadania práce:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Štylizácia textu:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použitá terminológia:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grafická realizácia:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentár:

Práca je slušne spracovaná s množstvo obrazových príloh, ktoré trochu komplikujú jej formát.

Celkové zhodnotenie práce

Predložená diplomová práca spĺňa stanovené kritériá kvality z hľadiska obsahu, formy spracovania, prínosu a stanoveného cieľa. Prácu

odporúčam

k obhajobe pred Štátnou Skúšobnou Komisiou.

Otázky a pripomienky k práci

Otázka: Čo bolo na práci najkomplikovanejšie z čisto informatického hľadiska ?

Miesto a dátum: Bratislava 25.5.2015

.....
Andrej Lúčny

HODNOTENIE ŠKOLITEĽA DIPLOMOVEJ PRÁCE

Akademický rok : 2014/2015

Meno študenta:

Marek Kružliak

Študijný odbor:

Aplikovaná informatika

Názov práce :

Vizualizácia verifikácie predpovedných modelov počasia

Meno školiteľa:

Andrej Lúčny

Diplomovú prácu hodnotím známku

A (výborne)

Miesto a dátum: Bratislava , 25.5.2015

.....
Andrej Lúčny