

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Pavel Novák

Vedoucí práce: doc. Ing. Jiřina Královcová, Ph.D.

Název práce: Systém pro analýzu a transformaci datové komunikace zařízení používaných ve sportu

- | | |
|---|-------------|
| A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce | Výborně (1) |
| B. Kvalita zpracování rešerše | Výborně (1) |
| C. Řešení práce po teoretické stránce | Výborně (1) |
| D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky | Výborně (1) |
| E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse | Výborně (1) |
| F. Vlastní přínos k řešené problematice | Výborně (1) |
| G. Formulace závěru práce | Výborně (1) |
| H. Splnění zadání (cílů) práce | Splněno |
| I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů | Výborně (1) |
| J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu) | Výborně (1) |
| K. Formální náležitosti práce
(struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací) | Výborně (1) |
| L. Přístup studenta k řešení (samostatnost, aktivita...) | Výborně (1) |

Komentáře či připomínky:

Rešerše se v kontextu zadané práce soustředila na vytvoření představy o třídě úloh, kterou by měl zadaný systém řešit, respektive jejichž řešení by měl systém podporovat. Nejedná se běžnou "literární rešerší", která by ve vztahu k této práci neměla požadovaný smysl.

Položka "úroveň zpracování výsledků" není k dané práci zcela relevantní. Výsledkem je software jako takový, případy jeho užití nebyly předmětem práce a jsou uvedeny v příloze práce.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Téma práce bylo motivováno problematikou, kterou se zabývá firma ST software. I přesto není výsledná aplikace vazaná na konkrétní aplikační oblast. Výsledkem práce je software obecně použitelný pro příjem, transformace a zasílání dat. Této obecnosti bylo dosaženo především s plným využitím moderních postupů programování (využití návrhových vzorů, programování rotí rozhraní apod.).

V průběhu celé realizace pracoval student samostatně, soustavně, velmi dobře zvládl problémy spojené s návrhem a vývojem celé aplikace. Zpracovaný text působí uceleným dojmem, je logicky členěný, jednotně formátovaný. Zodpovědným přístupem, volbou prostředků i vlastní realizací systému student plně prokázal schopnost samostatné práce na úrovni absolventa magisterského studia.

Otázky k obhajobě:

1. Mám pouze doplňující dotaz. Jaké jsou požadavky na hardware a software počítače pro provoz aplikace ComSpy?

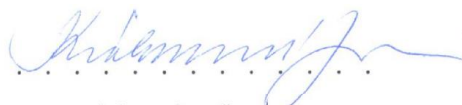
Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě
Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Liberci

dne 6. 6. 2014

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce


podpis vedoucího práce