

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Bc. Vojtěch Bartoš

Vedoucí práce: Mgr. Jiří Vraný Ph.D.

Název práce: Aplikace SMS brána

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

Komentáře či připomínky:

K práci nemám zásadní výhrady ani připomínky.

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Výsledkem diplomové práce je rozsáhlá aplikace s kvalitně navrženou architekturou. Velmi kladně hodnotím, že aplikace odráží moderní trendy jak v návrhu klientské tak serverové části. Přestože autor řešil zadání více let, dařilo se mu stále aplikaci upravovat a přizpůsobovat posledním poznatkům a názorům na vývoj síťových aplikací. Je samozřejmě otázka, zda právě tato snaha o další a další úpravy nebyla hlavním důvodem proč se zadání práce muselo posunout do dalšího roku. Výsledné aplikaci ovšem není po technické stránce co vytknout a věřím, že by obstála i v případném komerčním provozu bez nutnosti zásadních úprav. Autor prokázal, že je schopen samostatně tvůrčí práce jak analytické, tak implementační.

Otázky k obhajobě:

1. Navržené řešení serveru je poměrně robustní. Zkoušel jste serverovou část podrobit nějakým zátěžovým testům? S jakým výsledkem?

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 3.6.2016

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

.....
podpis vedoucího práce