

HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Zdeněk RINDT

Vedoucí práce: Ing. Jan KRAUS Ph.d.

Název práce: Vizualizace dat spotřeby elektrické energie prostřednictvím webové aplikace

A. Úplnost abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Kvalita zpracování rešerše	Výborně minus (1-)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně minus (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 minus (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:

...pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Předkládaná bakalářská práce představuje koncept možného řešení komplexního webového portálu pro sledování spotřeby el. energie. Autor použil nejmodernější technologie pro dynamický web a vytvořil funkční koncept velmi zajímavé webové aplikace s potenciálem dalšího rozvoje a možností využití v praxi. Autor velmi dobře osvědčil schopnost samostatně pracovat a vytvořit fungující systém. V rámci řešení navíc objevil a významně zoptimalizoval neefektivní implementaci v knihovnických funkcích svého předchůdce.

Otázky k obhajobě:

1. Stručně shrňte, jaké nároky/omezení má Vaše aplikace na instalaci a provoz z hlediska hardware i software jak na straně serveru tak i v prohlížeči.
2. Mohl byste stručně vysvětlit jakým způsobem a proč jste implementoval tzv. tagy ve vaší aplikaci?

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 5.6. 2014

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

podpis vedoucího práce

