

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

Autor práce: Jaroslav Jakoubě

Název závěrečné práce: Srovnání databázových knihoven v PHP


Vedoucí práce: Mgr. Jiří Vraný Ph.D.

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

L. Konkrétní výhrady k práci:

V teoretické části mohlo být o něco více prostoru věnováno obecné metodice testování databázových systémů.

Další drobnou výhradu mám k čitelnosti grafů publikovaných v kapitole 6. I když zabírají celou dostupnou šířku jsou stále poměrně malé a detaily nejsou vždy dobře čitelné.

Mgr. Jiří Vraný Ph.D.
JITKA TUL


M. Celkové zhodnocení práce:

Hlavním cílem práce bylo srovnat výkonnost populárních PHP knihoven / frameworků v oblasti práce s relační databází. Tento cíl se autorovi podařilo splnit a výsledkem práce je komplexní srovnání 14 různých systémů.

Vysoce hodnotím množství práce, kterou vyřešení cíle představovalo a množství informací, které bylo k tomu potřeba nastudovat. Každý z testovaných frameworků má své vlastní rozhraní, mnohdy poměrně obsáhlé. Také způsob zakládání aplikace je v každém prostředí jiný. Pro každý z nich byla vytvořena vlastní testovací aplikace, v rozsahu který odpovídá semestrální práci v předmětu programování www aplikací.

Práce ovšem není zajímavá pouze kvantitou, ale udržuje si i potřebnou kvalitu při zpracování informací a výsledků. Výsledkem je srovnání, které může posloužit jako hodnotný informační zdroj pro každého, kdo právě vybírá vhodné řešení pro chystaný SW projekt. Autor se v souladu se zadáním pokusil i publikaci výsledků na známém vývojářském serveru zdrojaky.cz a tak by výsledky práce měly záhy dojít praktického uplatnění.

N. Otázky k obhajobě:

Nemám otázky

O. Celková klasifikace práce:

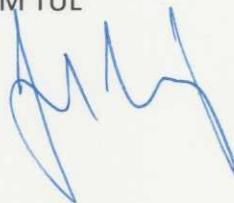
Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě ¹.
Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm výborně.

V Liberci dne 07. 06. 2013

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

Mgr. Jiří Vraný Ph.D

NTI FM TUL



¹ Neplatný výrok hodnocení SMAŽTE