

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Petr Olišar

Téma bakalářské práce:

Porovnání Nette a Zend Frameworku

Cíle bakalářské práce:

Tato bakalářská práce je zaměřena na představení a porovnání Zend a Nette frameworku v jejich nejnovějších verzích. Cílem práce je tedy porovnat schopnosti, které dané frameworky mají, a jejich uživatelskou pohodlnost při používání.

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	dobré
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	dobré
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	dobré
4. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	vynikající
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	dobré
6. Vlastní přínos k řešené problematice	dostatečné
7. Práce s informačními zdroji, relevance, rozsah, řešerše odb. prací	dobré
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	dobré
9. Logická struktura práce a její členění	dobré
10. Jazyková a terminologická úroveň práce	dobré
11. Formální úprava a náležitosti práce	dobré

Navržená známka

velmi dobře (2)

Celkové zhodnocení práce a případné otázky pro diskusi (případně na další samostatný list):

Práce základně porovnává oba frameworky. Objektivní testy, zvláště pokud jde o rychlost, jsou dobré.

Nesouhlasím ale, že bezpečnost je kritérium č. 1 při výběru frameworku. Bezpečnost by měla být samozřejmostí v základní výbavě frameworku. Hlavním kritériem je podle mého názoru použitelnost, tzn. programátorská user experience. A dále komplexnost / počet a kvalita funkcí vs. jednoduchost / rychlost podle toho, zda je framework nasazován pro malou či robustní aplikaci.

Kritériu použitelnosti bych tedy dal mnohem větší váhu, přestože jde o subjektivnější kritérium.

Do hodnocení by měl přispět i počet funkcí frameworku, resp. v kontextu aplikace, pro kterou má být nasazen. V tomto směru bych si představoval, že by měla jít práce mnohem více do hloubky.

Dále provedení některých testů (např. SQL Injection) není dostatečně popsáno.

Jméno oponenta bakalářské práce:

Ing. Lukáš Burkoň

Datum: 12.01.13

Podpis oponenta bakalářské práce