

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Petr Olišar

Téma bakalářské práce:

Porovnání Nette a Zend Frameworku

Cíle bakalářské práce:

- objasnit, co to je framework
- seznámit čtenáře s návrhovým vzorem MVC
- porovnat Nette se Zend Frameworkem na základě definované metodiky

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	dobré
5. Hloubka a správnost provedené analýzy	dobré
6. Vlastní přínos k řešení problematice	dobré
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):

Autor si pro svoji bakalářskou práci zvolil náročné téma. Porovnat frameworky není jednoduché už jen z toho důvodu, že řada kritérií bude nutně subjektivních. Přesto autor k práci přistoupil správným způsobem a na jejím začátku se pokusil nadefinovat metodiku, podle které bude frameworky porovnávat. Vzhledem k rozsahu práce se zaměřil jen na určitá kritéria, která považoval za nejdůležitější. Již tento výběr je subjektivní, neboť každý programátor by považoval za důležité něco jiného. Přesto principiálně s porovnávací metodikou souhlasím. Dále představil klíčové koncepty, na kterých oba frameworky stojí, a provedl samotné porovnání podle definované metodiky. Porovnání považuji za adekvátní, ačkoliv by mohlo jít v některých ohledech více do hloubky. Po formální stránce bych práci vytknul místy pravopisné a stylistické nedostatky. Přesto je zpracována poměrně kvalitně a navrhuji hodnocení "velmi dobře".

Otázka k obhajobě: Při psaní práce jste často musel narážet na to, že většina informací o Zend Frameworku se týkala verze 1, ačkoliv jste srovnával verzi 2. Udělal jste si během psaní práce názor na to, jak by mohlo dopadnout stejné srovnání Nette se ZF verze 1? A případně, jaký by byl výsledek srovnání ZF1 a ZF2?

Jméno vedoucího bakalářské práce:

Ing. Jan Mittner

Datum: 23.1.2013

Podpis vedoucího bakalářské práce