

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce:

Tomáš Bauer

Téma diplomové práce:

Automatizace nasazení PHP aplikací

Cíle diplomové práce:

1. analýza problémů spojených s nasazením webových aplikací v PHP
2. analýza dostupných nástrojů pro automatizované nasazení webových aplikací
3. vytvoření nástroje a metodiky pro automatizované nasazení webových aplikací v PHP

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

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

Navržená známka

velmi dobře (2)

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

Práce je celkově kvalitní a její největší kvalita spočívá v tom, že výsledek práce se používá v reálném provozu pro automatizované nasazení aplikací ve firmě, kde student pracuje. Osobně bych přivítal hlubší analýzu stávajících systémů pro automatizované nasazení a jasnější vymezení toho, co ve výsledné aplikaci vlastní kód a co jsou použité komponenty.

Otázky do diskuse:

Jaké máte další plány s vyvinutou aplikací, plánujete ji například uvolnit jako open-source projekt?

Jak by současná aplikace zvládla nasazení nové verze aplikace se změnou databázového schématu pro vysoce zatíženou webovou aplikaci? Jak by šlo případně nasazení v takovémto prostředí vylepšit?

Jméno vedoucího diplomové práce:

Ing. Jiří Kosek

Datum: 8.8.2012

.....
Podpis vedoucího diplomové práce