

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce:

Bc. Filip Velemínský

Téma diplomové práce:

Přizpůsobení metodiky MMSP pro vývoj webových aplikací v ASP.NET MVC a její využití na reálném projektu

Cíle diplomové práce:

Hlavní cíl: Upravit metodiku MMSP pro vývoj webových aplikací v ASP.NET MVC

Dílčí cíle: Charakterizovat specifika vývoje web. aplikací, charakterizovat agilní přístup k vývoji webu a metodiku MMSP, analyzovat možnosti aplikace met. MMSP při vývoji web. aplikací, charakterizovat framework ASP.NET MVC 5 a jeho možnosti v oblasti vývoje web. aplikací, upravenou met. publikovat pomocí nástroje EPFC, ověřit upravenou met. na konkrétním případě - aplikace pro správu databáze antropologického oddělení Národního muzea (AONM).

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria	Hodnocení
1. Vymezení cíle práce a jeho naplnění	dobré
2. Náročnost tématu na teoretické znalosti	vynikající
3. Náročnost tématu na praktické dovednosti	vynikající
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, rešerše odb. prací	vynikající
8. Adekvátnost a srozumitelnost závěrů práce	dobré
9. Logická struktura práce a její členění	vynikající
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):

Velmi kladně hodnotím především autorovu znalost ASP.NET MVC, kterou v rámci přípravy své práce a implementace aplikace pro AONM ještě prohloubil.

Vzhledem k tomu, že práce je zaměřena především na metodiku a její využití v praxi, hodnotil bych lépe, kdyby byla v práci metodika ověřena spíše v týmové spolupráci. Právě v týmu se ukáže, zda je rozdělení rolí vhodné a zda jednotlivé výstupní dokumenty skutečně přispívají k lepšímu sdílení informací mezi členy týmu zastávajícími různé role.

Několik otázek k diskusi při obhajobě:

1) Zmiňujete důležitost bezpečnosti u webových aplikací. Zamýšlel jste se nad vhodností vytvoření oddělené role pro tuto oblast?

Zaměřoval jste se na bezpečnost u své aplikace?

2) V práci doporučujete využívání anglického jazyka pro pojmenování všech různých entit v projektu. Z databázového modelu vyplývá, že tam využíváte české pojmenování. Co Vás vedlo k této volbě?

3) U unit testů zmiňujete pojem mocking. Používáte ve svém projektu nějaký z mockovacích frameworků?

Jméno oponenta diplomové práce:

Ing. Jan Vít, MBA

Datum: 18.1.2017

.....
Podpis oponenta diplomové práce