

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Patrik Harag**

Název práce: Rozšíření a propojení nástroje UrbanCode Deploy

Aktivita studenta

Student byl aktivní a pracoval velmi samostatně. Z poskytnutých zdrojů dokázal, vždy najít potřebné informace vedoucí k řešení problému. V případě existence více řešení dokázal samostatně vybrat vhodnou variantu.

Spolupráce s vedoucím

Spolupráce byla na výborné úrovni. Vývoj samotných pluginů vyžadoval užití agilního přístupu vývoje pro nalezení optimálního řešení. Na pravidelné schůzky vždy přišel připraven s dokončeným úkolem.

Původnost práce a práce související

Práce vyžadovala pochopení širší problematiky, k čemuž byly odcitovány vhodné zdroje. Dílo bylo nutné vytvořit dle specifických požadavků, jelikož dostupná řešení nebylo možné použít.

Kvalita řešení

Řešení přesně odpovídá potřebám a bylo ověřeno více způsoby. Samotná práce demonstruje užití v komplexním procesu. Nasazení požadovaných balíků a vytvoření položek bylo úspěšně ověřeno v cílovém systému. Text práce výstižně popisuje jednotlivé kroky postupu celého řešení. Seznámení s problematikou uvádí relevantní zdroje a informace. Popis nástroje UrbanCode Deploy a výběr problému vystihuje důležité aspekty technologie. Příprava na vývoj popisuje využití v praxi používaných nástrojů. Za nadstandardní považuji i přístup k ověření kvality výsledné implementace.

Využitelnost dosažených výsledků

Řešení je praxi využíváno v nasazování změn v produkčních i testovacích systémech. Doposud nebyla nalezena žádná chyba v řešení.

Splnění zadání

Práce splňuje všechny body zadání i dosavadní požadavky na řešení problému.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 15. 5. 2018

Ing. Lukáš Holý, Ph.D.

