

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Josef Hula**

Název práce: **Migrace webové aplikace do Microsoft Azure**

Aktivita studenta

Student pracoval od začátku aktivně a průběžně. Na práci nepřestal pracovat ani v okamžiku, kdy bylo zřejmé, že bude rozkládat poslední ročník studia. Dlouhodobá práce se pozitivně promítla do rozsahu a kvality zpracovaného tématu.

Spolupráce s vedoucím

Student pravidelně docházel na dohodnuté schůzky s vedoucím a průběžně komunikoval své návrhy a zjištění. U vzniklých problémů měl většinou připravené i návrhy na jejich řešení, které diskutoval s vedoucím práce.

Původnost práce a práce související

Student řešil problematiku migrace hotové větší webové aplikace do prostředí Microsoft Azure. Tato problematika není dosud v podstatě nikde podrobně dokumentována. Autoři jiných prací se vždy omezují na migraci rozsahem výrazně menších projektů, které svým rozsahem a složitostí kladou výrazně odlišné podmínky. Student tak vypracoval poměrně unikátní práci.

Kvalita řešení

Student se nejprve velmi dobře seznámil s možností jednotlivých služeb dostupných v rámci Microsoft Azure, což mu umožnilo zvolit optimální cestu pro běh migrované aplikace. Výsledné řešení odpovídá zcela specifikaci požadavků domluvených mezi studentem a vedoucím práce. Text je dobře strukturovaný a informačně vyvážený. Praktická část, která z velké části nespočívala v úpravách programového kódu, je krok po kroku dokumentovaná v rámci přílohy práce.

Využitelnost dosažených výsledků

Práce je velmi dobře využitelná v praxi. Přínos má jistě nejen pro zadavatele, ale i další subjekty, postavené před otázkou, zda se vyplatí provádět migraci aplikací do cloudu a s jakými problémy je nutné počítat.

Splnění zadání

Zadání diplomové práce bylo splněno v celém rozsahu. S kvalitou i rozsahem práce jsem velmi spokojen.

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

V Plzni 5. června 2017

**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**

Ph!

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

①

Ing. Tomáš Rieger

T. Rieger