

Posudek vedoucího práce

Autor práce: Zdeněk Balák

Název: Otevření portálu Spolupráce s průmyslem pro více univerzit

Vedoucí: Ing. Aleš Fišer, oddělení pro rozvoj, Fakulta informačních technologií ČVUT

Zadání práce patří mezi náročnější, jelikož autor byl nucen seznámit se se systémem, který je vyvíjen a využíván již několik let, systému porozumět a navrhnout změny tak, aby systém umožňoval existenci více autonomních fakult/univerzit, které mezi sebou mohou sdílet některá data dle nastavení.

Zadání práce bylo zcela splněno. Mimo rozšíření systému autor provedl požadovaný audit datových zdrojů, kde našel některé historické nedostatky, a navrhl logičtější rozdělení aplikace na moduly.

Při práci autor postupoval jako správný softwarový inženýr. Provedl řádnou analýzu problémů a některé části návrhu řešení podpořil wireframy.

Zdrojový kód práce je pěkně strukturovaný a je psaný v souladu s obecnými pravidly pro psaní kódu i s konvencemi cílového projektu. Autor správně využíval infrastruktury pro realizaci systému, pro verzování kódu a systému pro Continuous Integration. Zdrojový kód byl pravidelně podrobován testům a nasazován na vývojové prostředí, kde bylo možné vše okamžitě vyzkoušet.

Díky těmto skutečnostem je výsledek praktické části práce dobře využitelný a je v plánu nasadit toto rozšíření během následujících prázdnin na produkční prostředí.

Student byl aktivní a samostatně zvládal dílčí části řešení. Vzhledem k těmto skutečnostem máme již v plánu další spolupráci za účelem dalšího rozvoje produktu.

Textová část práce občas trpí přílišnou stručností a překlepy, což však nenarušuje logickou celistvost. Práce se zdroji je vzhledem k tématu v pořádku a práce obsahuje všechny formální náležitosti.

Vzhledem k výše uvedenému, navrhuji práci hodnotit stupněm

A – Výborně

V Praze dne 9. 6. 2015

Ing. Aleš Fišer: