

Posudek bakalářské práce

Autor: Filip Sivák

Název: Analysis of students schedules and checking unusual study plans – collection of web applications

Posudek vypracoval vedoucí práce: Doc. Ing. Tomáš Svoboda, PhD

Obecné hodnocení práce studenta

Student pracoval na problému svědomitě. Pravidelně docházel na pracovní schůzky a přispíval vlastními nápady. Technické otázky týkající se instalace na server řešil samostatně s katedrálním administrátorem. Dobře také spolupracoval s uživateli aplikace a rychle reagoval na chybová hlášení.

Splnění cílů práce – postup řešení, výsledky

Hlavní cíle práce byly splněny. Aplikace je funkční, dobře použitelná.

Z hlediska použitelnosti by bylo možná vhodnější lépe oddělit část hledání volné místnosti, aby byla snadněji použitelná samostatně. Mám též výhrady k tomu, že aplikace uživatele dostatečně neinformuje o svých potížích. Zobrazuje sice „progress bar“, ale někdy nastává problém při komunikaci s KOSApi či jinde. Aplikace vypadá jako zaseklá a není úplně jasné, co se děje. Ovšem mám pro to pochopení. Variabilita vstupního nastavení (uživatelských požadavků) je veliká. Ke cti kolegy Siváka také dodávám, že průběžně opravuje nahlášené chyby i po odevzdání práce. Chybí bohužel on-line dokumentace a help.

Text práce

Text práce je velmi fragmentován, uspořádán do velmi malých částí. Je obtížné vytvořit si trochu globálnější náhled na celkovou architekturu. Na mnoha místech textu je vidět, že by několik dalších iterací pomohlo. Z mých experimentů také vyplývá, že instalační a sestavovací proces nebyl dostatečně ozkoušen na jiném počítači.

Shrnutí a hodnocení

Práci jako celek hodnotím kladně, přes vícere kritické výhrady uvedené výše. Student pracoval odpovědně, cíle práce byly splněny, text práce je srozumitelný. Výsledek práce je solidně použitelný a přináší dosud nedostupnou funkcionalitu nad daty v informačním systému.

Pan Sivák prokázal potřebné schopnosti a vytvořil kvalitní práci. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě. Navrhuji hodnocení *B-velmi dobře*.

Praha, 10. června 2014

Doc. Ing. Tomáš Svoboda, PhD

