

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Web Front-End for Student Data Analysis Application
Jméno autora:	Jonáš Václavek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra kybernetiky
Vedoucí práce:	Ing. Jakub Kužílek Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra kybernetiky

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce bylo přepracovat a z větší části vytvořit front-end webové aplikace OU Analyse, vyvíjené na The Open University pro podporu studia. Student měl za úkol se seznámit se současným stavem aplikace, jejíž design byl převážně v rovině konceptů, a dovést front-end aplikace do produkční verze vhodné k nasazení v ostrém provozu.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Pan Václavek splnil veškeré úkoly, pracoval samostatně a přicházel s vlastními návrhy a vylepšeními. V současné době je jeho práce plně využívána personálem univerzity a jím vytvořený front-end funguje bezproblémově v plném provozu. Díky studentovi bylo do front-endu přidáno několik neplánovaných zlepšení (např. tour pro úvodní seznámení uživatele se systémem).	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student si vlastní zpracování práce relativně dobře rozvrhl, chodil na pravidelné konzultace a vlastní práci vypracovával svědomitě a samostatně.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je členěna do několika kapitol. Student nejdříve čtenáře seznamuje s motivací vývoje dané webové aplikace a přes teoretický rozbor problematiky se dostává k vlastní analýze problému a jeho řešení. V závěru se student věnuje testování změn a porovnání s původní verzí webové aplikace. Celkově proti práci nic nemám, nicméně si myslím, že poslední část testování by mohla být lépe zpracovaná.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Celá práce je psaná v anglickém jazyce, je přehledně členěna do logicky navazujících částí. Občas se v práci vyskytují překlepy a drobné prohřešky proti gramatice, nicméně vzhledem k volbě jazyka jsou zanedbatelné.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Student v práci korektně cituje a zdroje jsou vhodně vybrány. Já osobně bych uvítal v některých částech práce více odkazů na reference v rámci zřehlednění.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Pan Václavek odvedl během plnění zadání práce velký kus dobré a samostatné práce, jejíž výsledky jsou a budou používány v praxi.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Jak jsem již zmiňoval výše, práci pana Václavka hodnotím velice pozitivně. Jeho výstupy jsou kvalitní a velice dobře použitelné v praxi. Velice bych chtěl vyzdvihnout schopnost samostatné práce a schopnost přicházet se svými nápady a myšlenkami, které si je nejenom schopen obhájit ale i provést a zakomponovat do stávajícího úkolu. Jelikož práce je velice kvalitní, chtěl bych jí navrhnout na Cenu děkana FEL.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 28.5.2015

Podpis: