

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Platforma pro správu a sdílení projektů
Jméno autora:	Daniel Sklář
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra řízení
Oponent práce:	Ing. Petr Viktora
Pracoviště oponenta práce:	Deloitte Advisory, s.r.o

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce měl student průměrně náročné, protože k problému, který řešil, je možné dohledat podobná řešení. Náročné bylo pro studenta získat informace a analyzovat současný stav.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<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>	
Student zadání splnil. Práce se však především věnuje popisu technologií, které jsou součástí frameworku, který student použil a bohužel chybí rozbor teoretických základů dané problematiky. Větší prostor mohl být také věnován výkladu architektury a konceptu vlastního vytvořeného řešení.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student zvolil správný postup. V úvodu zpracoval analýzu současného stavu, na jejích nálezech postavil návrh a implementaci zvoleného řešení.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student prokázal, že umí propojit teoretické znalosti se zkušenostmi z praxe. Propojení teorie a praxe je možné vidět v kapitole 5.2, kde student podrobně popsal zabezpečení, resp. autentifikaci v navrženém řešení. Některá tvrzení (např. kapitole 4.3 Komunikace, sekce věnovaná HTTP protokolu) definovaná studentem nejsou přesná, resp. jsou definována jenom povrchně. Ve zmíněné části by bylo vhodné uvést definici detailní, protože se daná oblast přímo týká navrženého řešení.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Student se snaží vyjadřovat odborně, ale mnohdy jsou věty stylizované krkolomně (např. sekce Serverové technologie v kapitole 3.2. Zvolené technologie) nebo v různých osobách (první, třetí, množné číslo). Práce obsahuje překlepy, které zbytečně snižují její kvalitu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	D - uspokojivě
<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 využil dostatečné množství správných zdrojů, bohužel neuvedl u knižních zdrojů ISBN a u internetových zdrojů URL a ani datum citace.

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.

Student se v práci věnoval popisu existujícího řešení (možnosti frameworku .NET) na úkor popisu výstupů. Je z mého pohledu škoda, že lépe nepředstavil vlastní řešení.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Student prokázal, že dokáže pracovat s literaturou a samostatně analyzovat problém a navrhnout řešení. Cíle práce splnil, ale stylistické chyby, překlady a neúplné údaje v seznamu literatury snižují celkovou kvalitu práce.

Otázka 1: V kapitole 5.2 a v kapitole 6.2 se věnujete autentifikaci, ale chybí tam popis autentifikace za pomoci Active Directory resp. Active Directory Federation Services (AD FS), popište prosím, jak budete autentifikovat uživatele za pomoci AD FS?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 5.6.2017

Podpis: