

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Semantic Document Manager User Interface
Jméno autora:	Valeryia Chyzhova
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Martin Ledvinka
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Složitost zadání dle mě nevybočuje z běžného průměru na SIT.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Zadání bylo dle mého názoru splněno.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Studentka pracovala samostatně. Na konzultace byla připravena. Osobně bych si je ale představoval častější tak, aby umožnily rychlejší zpětnou vazbu na průběh práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Odborná úroveň textu práce je solidní. Studentka využila znalosti získané studiem i rešerší potřebných technologií. V rámci analýzy existujícího řešení by nicméně neškodilo jít více do hloubky.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>C - dobře</b>
Text práce je poněkud kostrbatý a hůře se čte. Neobsahuje sice tolik chyb gramatických, ale zato až příliš mnoho chyb stylistických. V několika případech chybí v textu reference na obrázek.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
Literatura je dostatečně rozsáhlá, vzhledem k tématu pochopitelně převážně tvořená online zdroji. Citace v textu jsou též v pořádku.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Řešení jako takové v zásadě splňuje funkční požadavky. Co ovšem pokulhává, je kvalita kódu. V kódu se opakují natvrdo napsané hodnoty (navíc na různých místech), a to včetně URL autorizační služby. Studentka šla cestou React funkčních komponent, ale ty jsou často velmi dlouhé (i více než 100 řádků), což odporuje principům, podle nichž by se tyto komponenty měly vytvářet. Mínusem je i nedostatečné ošetření chyb (jen výpis do konzole) a chybějící automatizované testy.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Samotný text práce je, až na trochu horší čitelnost, solidní. Technické řešení splňuje funkční požadavky, ale jeho kvalita má velké rezervy. Přesto považuji práci studentky za dobrou a s drobnými úpravami využitelnou při nasazení správce dokumentů do praxe.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm C - dobře.

Datum: 27.5.2021

Podpis: