



Posudek bakalářské práce

Autor: Vlastimil Fengl

Název: Backend pro integrační portál

Posudek vypracoval oponent práce: Ing. Ondřej Votava

Cílem předložené práce bylo rozšíření serverové části Integračního portálu. Autor navazuje na již existující systém a přidává do něj správu organizačních jednotek, štítků, oblíbených složek a integraci se systémem KOSapi.

Text práce je strukturován korektně, autor nejdříve představí projekt, definuje cíle, které plynou ze zadání, a pro tyto cíle definuje případy užití. Následný popis implementace ukazuje vazbu jednotlivých kroků na strukturu projektu. V samostatné kapitole se věnuje popisu REST API, o které byla serverová komponenta rozšířena. Kapitola o testování je až příliš stručná, neboť autorovi na testování nezbylo příliš mnoho času. Celkovou kvalitu textu snižuje vysoké množství hovorových slov.

Zadání práce autor splnil, ačkoliv se mu nepodařilo implementovat všechny požadavky. Z práce není jasné, z jakého důvodu bylo KOSapi využito pouze pro získávání seznamů jmen zaměstnanců a kateder, ačkoliv se zadání zmiňuje i o rozvrzích a studentech. Dalo by se spekulovat, k čemu je přidaná funkcionality pro práci se štítky, když se podle štítků nedá vyhledávat, k zamyšlení také může vézt zjištění, že oblíbené adresáře lze přidávat a mazat, nelze je však vypsat (případy užití o této možnosti hovoří). Zmatečně také působí prohlášení autora v závěru, že se dostal do časové tísně kvůli implementaci přesunu dat z online do offline úložiště, ačkoliv v kapitole 3.1 zmiňuje, že tato funkcionality již byla hotová a bylo třeba jen refaktORIZACE.

Na autora mám následující doplňující otázky:

1. Může administrátor organizační jednotky odebrat sám sebe?
2. Jak je definována neomezená kvóta?
3. Mají identifikační čísla osob nějakou vazbu na systémy ČVUT?
4. Zobrazují se v datech z KOSapi i neakademická pracovníci?
5. Proč se v práci hovoří o pracovnících FELu a v obrázcích jsou pracovníci FITu?

Výše zmíněné nedostatky nejsou kriticky závažné a proto předloženou bakalářskou práci hodnotím známkou

E – dostatečně

V Praze dne 5. června 2015

Ondřej Votava