

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Internetové stránky s podporou sémantického webu
Jméno autora:	Matěj Kulich
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

Zadání	průměrně náročné
Práce není rozsáhlá množstvím kódu, jako spíš nutností skouplit různé technologie a nástroje.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo, dle mého názoru, splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
Student pracoval samostatně a na konzultace byl poměrně dobře připraven. Osobně bych ale dal přednost častějším konzultacím, které by umožnily včasější zpětnou vazbu.	

Odborná úroveň	C - dobře
Práce po odborné stránce nevykazuje chyby, ale bohužel v mnoha ohledech klouže pouze po povrchu. Např. z hlediska srovnání CMS systémů a jejich propojení se sémantickým webem.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána česky a je dostatečně rozsáhlá. Je ovšem psána až příliš hovorovým jazykem a obsahuje řadu velmi kostrbatých formulací. Celkově je znát, že psaní odborných textů není studentovou silnou stránkou.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Výběr zdrojů a jejich použití je v pořádku.	

Další komentáře a hodnocení	
Student navrhl pro propojení klasického a sémantického webu zajímavou architekturu a úspěšně ji realizoval. Celé řešení nebylo obtížné ani tak rozsahem programování, jako nutností vše správně nakonfigurovat a vzájemně propojit. Nicméně, kvalita kódu, který student musel napsat, není bohužel příliš valná. Obsahuje především řadu natvrdo napsaných hodnot a částečně duplicitní kód.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce pana Kulicha byla do značné míry průzkumná – zadání velmi volně specifikovalo nutnost propojit běžné webové stránky se Sémantickým webem. Toto propojení se nakonec podařilo realizovat, ačkoliv možná ne v takové kvalitě, jakou bych si představoval.

Komplikovanější záležitostí se stalo nasazení výsledného řešení, ale nikoliv vinou studentovou. Správce serveru, na který mělo být nasazeno, požadoval využití technologie Docker, s níž nebylo v zadání počítáno. Kolega Kulich se tedy pokusil ještě zprovoznit řešení v Dockeru, což se mu do určité míry podařilo. Nicméně současná podoba není nadále správcem serveru akceptována. Rád bych ale zdůraznil, že toto není vinou studenta a nebylo to ani součástí zadání.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm C - dobře.

Datum: 31.5.2021

Podpis: