

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Web application for ontology comparison
Jméno autora:	Lukáš Vévar
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Martin Ledvinka, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání považuji za průměrně náročné. Obsahuje sice frontend a backend, ale pro vlastní porovnání ontologií využívá již existující knihovnu.	

Splnění zadání	splněno
Testování s uživateli mohlo mít více respondentů než dva, ale jinak bylo zadání dle mého názoru zcela splněno.	

Zvolený postup řešení	vynikající
Zvolený postup je vhodný. Student provedl rešerši existujících řešení, z nichž si vzal poučení pro řešení vlastní. Po implementaci provedl i důkladné testování výkonu a použitelnosti.	

Odborná úroveň	A - výborně
Odborná úroveň je výborná. Všechna řešení jsou logicky zdůvodněna.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Práce je psána slušnou angličtinou, ale obsahuje relativně hodně překlepů či drobných gramatických chyb. Text se dobře čte a je smysluplně strukturován.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura je poměrně rozsáhlá (40 položek) a obsahuje i odborné články.	

Další komentáře a hodnocení	



POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Pan Vévar zpracoval velmi kvalitní bakalářskou práci s velkou užitnou hodnotou. Praktická část je solidní (i když drobnosti typu nepoužívaných parametrů metod či neefektivní práce se statickými daty v React komponentách, by se našly), textu by slušela gramatická revize a občas trochu stručnější vyjadřování, ale celkově velmi dobře popisuje vytvořené řešení.

Otázky k obhajobě:

1. Řešíte nějak úklid neaktivních session? Jak byste bránil nepřijatelnému vytížení paměti ze strany jednoho klienta, který by v různých session opakovaně porovnával velké ontologie?

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

Datum: 31.5.2022

Podpis: