

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Team Collab
Jméno autora:	Hà Trang Phanová
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
Jedná se o standardní webovou aplikaci.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo z mého pohledu splněno. Snad jedinou chybějící položkou je testování REST rozhraní backendu.	

Zvolený postup řešení	vynikající
Studentka postupovala v souladu s doporučenými postupy v oblasti vývoje webových aplikací. Zaměřila se především na použitelnost aplikace – provedla důkladný rozbor požadavků a scénářů užití za pomoci cílových person uživatelů a na jeho základě navrhla finální řešení.	

Odborná úroveň	A - výborně
Z odborného hlediska nemám výtek. Text důsledně zavádí použité technologie a principy, ale bez toho, aby tím trpěl popis vlastního řešení studentky. Výběr různých technologií je náležitě zdůvodněn.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Práce je psána anglicky s minimem chyb či překlepů. Text je též vhodně strukturován a dobře se čte. Pouze v několika případech jsem narazil po sobě jdoucí nadpisy (např. 4.1 a 4.1.1) či zvláštní strukturu kapitoly (Kapitola 2 obsahuje pouze podsekcce 2.0.1 a 2.0.2).	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Zdrojů je dostatečné množství (19 položek) a jedná se o vhodný mix webových a odborných publikací. U webových odkazů ale chybí datum navštívení.	

Další komentáře a hodnocení
Kód aplikace je vhodně členěn, ale zasloužil by si trochu pročistit (zakomentované úseky kódu) a upravit (logování pomocí System.out.println, business logika přetékáající do REST kontrolerů – ProjectController). Celkově jde ale o velmi solidní práci, navíc s opravdu hezkým (alespoň z mého pohledu) uživatelským rozhraním.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Paní kolegyně si vybrala opravdu zajímavé téma, které je mi, jakožto vyučujícímu předmětu s týmovým projektem, opravdu blízké. Navíc jej zpracovala velmi pečlivě z hlediska analýzy, návrhu i vlastní implementace. Samotná aplikace je, až na pár drobností v UI, funkční a dovedu si představit, že bychom ji nabídli studentům i v rámci předmětu EAR jako platformu pro tvorbu týmů pro vypracování semestrální práce.

Otázky k obhajobě:

- 1. Mohla byste krátce popsat životní cyklus projektu poté, co je naplněna jejich požadovaná kapacita? Měly by takové projekty mít nějakou expiraci, nebo zůstávají v systému, dokud je jejich vlastník nesmaže?*
- 2. Dle textu práce máte zkušenosti jako s vývojem aplikací v Reactu, tak s použitím čistě Web Components. Jaký je Váš názor na jejich vhodnost pro různé škály projektů?*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 31.5.2023

Podpis: