

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Team Collab
Jméno autora:	Hà Trang Phanová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Petr Aubrecht, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Payara Services, LTD.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadáním je typická webová aplikace. Trochu nad rámec vybočuje požadavek na novou technologii na webové rozhraní a UI testování.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Práce splnila všechna má očekávání. Během práce jsme testování REST rozhraní po dohodě vyměnili za UI testy, na kterých měla demonstrovat knihovnu PlayWright, což se povedlo.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posudte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posudte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla velmi aktivní už při první schůzce, kde měl připravené video o svém nápadu, na kterém začala pracovat na předmětu EAR. Tato aktivita ji neopustila po celou dobu naší spolupráce. Velmi ochotně se pouštěla do experimentů s technologiemi, které které jsme chtěli prozkoumat a které zvládala. Byla schopna je i prezentovat na schůzce s dalšími studenty. Na spolupráci se mi líbilo, že stačilo nadhodit, co by bylo zajímavé zkusit a na další schůzce již měla nějakou zkušenost a mohli jsme se posouvat dál.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Myslím si, že studentka prokazuje výbornou znalost principů, takže použití trochu jiné, než vyučované technologie jí nečiní problémy. Zkoušené technologie nastudovala, vyzkoušela a posléze s nimi seznamovala mě. Zkušenosti z této práce plánuji využít v dalších pracích – testování UI by se mohlo stát součástí všech dalších prací s webovým rozhraním a použití WebComponents mi také připadá velmi slibné. Vlastní aplikaci plánujeme nasadit v předmětu EAR pro zjednodušení vytváření skupin na semestrální práci.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je napsána pečlivě, každou kapitolu i každý obrázek jsme několikrát probírali. Studentka přistupovala jak k psaní aplikace, tak k textu bakalářské práce velmi zodpovědně.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

K technologiím jsem základní informace měl, studentka si další materiály sháněla sama a na schůzkách jsme je probírali. Použité materiály jsou ve zdrojích.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Se studentkou jsem se na vedení práce dohodl v době, kdy jsem byl spíš rozhodnutý, že žádného dalšího letos nepovedu. Její nadšení mě přesvědčilo a jsem rád – vydrželo jí celou dobu a mně dovolilo vyzkoušet technologie, ke kterým jsem se sám nemohl dostat. Studentka je ovládla a zkušenosti se mnou sdílela. Její praktický výstup – program Team Collab – plánujeme využít ve výuce. Přál bych si, abychom pokračovali ve spolupráci během magisterského studia.

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

Datum: 11.6.2023

Podpis: Ing. Petr Aubrecht, Ph.D.