

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Backend platformy pro sdílené ověřování faktů
Jméno autora:	Rastislav Kopál
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Jan Drchal, PhD.
Pracoviště vedoucího práce:	AIC

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání je průměrně náročné. Student musí mít dobrý přehled v technologiích, návrhu architektur aplikací většího rozsahu a testování.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, 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>	
Zadání bylo splněno bez výhrad.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Se studentem jsem byl po celou dobu práce na zadání velmi spokojen. Byl mimořádně aktivní a velmi rychle zpracovával požadavky, které vycházely z mých pozorování a z uživatelského testování systému. Tato část práce se zabývala backendem, kolega (Ing. Roman Bútora) pracoval na frontendu. Komunikace mezi oběma studenty byla vynikající. Na všechny schůzky byl student vždy výborně připraven.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je na vysoké odborné úrovni. Student nastudoval a velmi pěkně popsal problematiku crowd-sourcingu a doplnil ji dobrým přehledem existujících řešení z oblasti fact-checkingu. Výběr technologií byl dobře motivován a student prokázal, že se v nich dobře orientuje. K návrhu řešení nemám výhrady. Oceňuji rozsáhlé uživatelské testování, které proběhlo se studenty žurnalistiky FSV pod vedením Václava Moravce. Na výstupy testování student reagoval modifikacemi a rozšířeními systému.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je psána srozumitelnou a čtivou slovenštinou a je dobře strukturovaná. Vzhledem k omezeným znalostem slovenského jazyka nemohu detailně posoudit gramatickou správnost, text na mě ale celkově působí kvalitně. Textový rozsah práce je značný a práce je doplněna řadou přehledných, dobře zpracovaných, diagramů.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>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.</i>	

Zdroje jsou citovány správně. Rozsah citací je pro podobnou práci nadstandardní.

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.

Výsledný backend systému, v kombinaci s UI vyvinutým, druhým studentem tvoří komplexní crowd-sourcingovou platformu pro ověřování faktů, která je kromě samotného ověřování koncipována na sběr (zejména textových) dat. Ta jsou klíčová pro další vývoj pipeline automatizovaného ověřování faktů, na které dlouhodobě pracujeme.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Vzhledem k tomu, že k práci nemám výhrady a celkově jsem s přístupem studenta mimořádně spokojen, hodnotím předloženou závěrečnou práci klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 22.1.2024

Podpis: