

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Student:** Artsiom Harmai

**Vedoucí práce:** Ing. Jozef Kováč

Studijní program: **Softwarové inženýrství**

Studijní obor / specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2023/2024**

Téma bakalářské práce: **Analýza a vývoj rozšíření webových prohlížečů**

### Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Splnění všech bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Práce s literaturou a její citace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kvalita zpracování teoretické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Kvalita zpracování praktické části	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Dosažené výsledky práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Přínos práce a její využití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Spolupráce autora s vedoucím práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Výsledek kontroly plagiátorství:

Práce bola posúdená z hľadiska plagiátorstva s výsledkom 90% zhodnosti. Všetky súbory s vysokou mierou podobnosti sú číselníkom krajín, voľne dostupným a kolujúcim vo webovom prostredí, ktorý bol využitý pri vypracúvaní praktickej časti bakalárskej práce. Práca samotná znaky prílišnej podobnosti nevykazuje a NIE JE plagiát.

### Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

### Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Práca systematicky spracúva zadanie v jeho plnom rozsahu. Z hľadiska informačnej kvantity volí komplexný prístup, v niektorých prípadoch vzhľadom na rozsah práce verbóznejší než je nevyhnutné - literárna rešerš aj praktická časť práce je však plná demonštratívnych ukážok,

vizualizácií a ďalších prvkov napomáhajúcich dôslednému pochopeniu obsahu. Je zrejmé, že študent pri vypracovávaní skutočne pochopil problematiku a najmä vykonal komplexný prieskum možností ponúkaných aktuálnym trhom. Spolupráca medzi študentom a vedúcim bola počas celej doby na excelentnej úrovni. Praktická časť práce a jej programový výstup (aj keď menšieho rozsahu), v plnej miere zohľadnila precízne spracovaný predchádzajúci osobný prieskum a recenzie značnej množiny užívateľov. Vykonané dotazníkové šetrenie bolo rozumne štruktúrované a obsahovo zmysluplné, dá sa mu však drobne vytknúť nedostatok demografickej pestrosti. Práca s literatúrou, dátami a zdrojmi je naprieč celou textáciou obecné na výbornej úrovni.

Otázky k obhajobe:

-----  
- Myslíte si, že moderné trendy plynúce z integrácie generatívnej umelej inteligencie do webových prehliadačov ovplyvnia problematiku vývoja webových rozšírení a odomknú nové možnosti? Ak áno, v akých smeroch / funkcionalitách aktuálne pokrývaných dostupnými prehliadačovými rozšíreniami vidíte najväčší potenciál zapojenia AI?

Datum            19.05.2024

Podpis vedúciho bakalárske práce