

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Student:** Šimon Nehéz

**Vedoucí práce:** Ing. Jozef Kováč

**Studijní program:** Softwarové inženýrství

**Studijní obor / specializace:** Softwarové inženýrství

**Akademický rok:** 2023/2024

**Téma bakalářské práce:** Embedding dat pro velké jazykové modely

### 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Formální úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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 3% zhodnosti. Vo všetkých prípadoch sa jedná o podobnosť s prácami využívajúcimi rovnakú šablónu. Práca 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):

Bakalárska práca v uspokojivom rozsahu spracúva všetky body zadania. Teoretická časť adresuje históriu a súčasný stav problematiky prevodu prirodzeného ľudského prejavu na strojovo spracúvateľné dáta. Oceňujem prehľad algoritmov a postupov relevantných pre popisované typy problémov. Rozsah a technické spracovanie praktickej časti práce (hlavne z pohľadu možností a kódu vyvinutého nástroja) je pôsobivý. Navzdory relatívnej podobnosti výsledkov naprieč

meranými kategóriami bola zvolená meracia metodológia korektná a správne prevedená. Chválím taktiež vzorný prístup k priebežným konzultáciám medzi študentom a vedúcim. Drobné pripomienky by sa dali nájsť ani nie tak k obsahu práce, ako k jej technickému spracovaniu - odporúčam menej hovorové vetné štruktúry, nápravu často opakovaných pomocných slov a dôslednú kontrolu interpunkcie.

Otázky k obhajobe:

-----  
- Akým spôsobom podľa Vás bude v budúcnosti korelovať rapídne narastajúci kontext komerčne dostupných jazykových modelov so snahou o dosiahnutie sémanticky čo najpresnejšej reprezentácie tokenov?

Datum            19.05.2024

Podpis vedúciho bakalárske práce