

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY TÍMOVÝ PROJEKT

Chatbot (GPT) na vyhľadávanie v štruktúrovaných dátach - agregovanie viacerých chatbotov

Zápisnica stretnutia č.18

Dátum: 02.04.2025

Prítomní:

Ing. Marián Lekavý, PhD.

Marko Matúška, Patrik Kaprinay, Ľuboš Sekerák, Klára Murínová, Michal Čopjan

Program:

- 1. Prezentovanie úloh z minulého stretnutia:
 - a. Vygenerovať dáta pre 3 a 4 kategóriu. (úloha splnená)
 - b. Natrénovať modely na nových dátach:
 - i. Embedings: 82 % úspešnosť
 - ii. Luis: 89.71 % úspešnosť
 - iii. **GPT** + **regex**: 76 % úspešnosť
- 2. Úlohy do budúceho stretnutia:
 - a. Dáta:
 - i. Skontrolovať dáta (priradiť ich k spravenej kategórií)
 - ii. Zosúladiť testovaciu a trénovaciu množinu
 - b. Zjednotiť kategórie
 - c. Embeding vyskúšať nie priemer ale najbližší vektor
 - d. Otestovať regex pre extrahovanie OPN/WPN na nových dátach
 - e. Otestovať regex pre extrahovanie filtrov na nových dátach
 - f. Napísať dokumentáciu

Zápisnicu vypracoval/a: Klára Murínová