

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

Zápisnica stretnutia č. 14

**Dátum :** 05.03.2025

**Prítomní :**

Ing. Marián Lekavý, PhD.

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

**Program:**

1. Prezentovanie úloh z posledného stretnutia
  - a. Integrácie 2 API pomocou GPT (Klára, Ľuboš , Michal)- úloha splnená
    - i. API 1 je napojená na 4 kategóriu rozhodovacieho modelu , similar parts, vracia relevantné odpovede
    - ii. API je napojená na 2 kategóriu rozhodovacieho modelu , complementary parts, vracia relevantné odpovede
  - b. Návrh pre extrakciu OSN/WPN z promptu pomocou regex (Marko, Patrik) – úloha splnená
    - i. Regex extrahuje OSN/WPN na základe zadaných pravidiel
    - ii. Neextrahuje len OSN/WPN dĺžky 4 a nižšie
  - c. Vymyslieť rôzne, kreatívne experimenty s dátami nad našimi modelmi (všetci ) - úloha čiastočne splnená
2. Úlohy do budúceho stretnutia:
  - a. Experiment extrahovania OPN/WPn z proptu , **regex verus GPT**
  - b. Upraviť výstup pre API druhej a štvrtej kategórie
    - i. Do výstupu zahrnúť opis súčiastok

Zápisnicu vypracovala : Klára Murínová

- ii. Upraviť frontend tak, aby bol odkaz interaktívny a umožňoval priame prepojenie na cieľovú stránku
- c. Experimentovať s request promptom pre GPT
- d. Experiment na embeddings , posúvať maximálny, minimálnu rozdiel
- e. Pridať 6 kategóriu, kam budú zaradené všetky položky, ktoré sa nehodia do žiadnej z piatich hlavných kategórií