

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

Zápisnica stretnutia č. 3

**Dátum :** 14.10.2024

**Prítomní :**

Ing. Marián Lekavý, PhD.

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

### **Program:**

1. Privítanie na treťom stretnutí.
2. Postupné odprezentovanie úloh zadanych na predošlom stretnutí:
  - a. Sprístupniť dokumentáciu pomocou one drive – Klára (úloha splnená)
  - b. Analýza existujúcich riešení formou prezentácie (Marko, Ľuboš , Patrik , úloha splnená)
    - i. Na úvod prezentácie boli predstavené dva typy kvalifikátorov – ML (potrebujeme vopred klasifikovaný dataset ) a LLM (už s natrénovaným datasetom) a dva spôsoby učenia MLM(model musí doplniť zamaskované slová ) a NSP(model predikuje nasledujúcu vetu a vzťahy medzi vetami )
    - ii. Modely LLM kvalifikátorov
      1. GPT – na generovanie textu
      2. **BERT** – má aj verziu zadarmo , od spoločnosti google
      3. **LUIS** – od spoločnosti Microdoft , systém končí 01.10.2025 –

NEBUDEME POUŽÍVAŤ

Zápisnicu vypravoval/a : Klára Murínová

4. **WIT.AI** - model je potrebné natrénovať vlastnými dátami , je zadarmo , spoločnosť Meta
  5. **AZURE** – od spoločnosti Microsoft – jedna z najlepších možností
  6. **AWS** – od spoločnosti Amazon , aws účet môže byť zablokovaný
- c. Odprezentovanie web stránky (Michal, úloha splnená)
3. Následne prebehla diskusia o existujúcich riešeniach boli vybrané tri ktoré budú preskúmane hlbšie.
4. Úlohy do budúceho stretnutia :
- a. Zápisnica – Klára
  - b. Pridať analýzu existujúcich riešení do dokumentácie - Klára
  - c. Analýza konkrétnej API :
    - i. AWS – Klára a Ľuboš
    - ii. Azure – Marko
    - iii. Bert – Patrik
  - d. Pridať na web stránku link dokumentácie – Michal
  - e. Do existujúceho kódu pred pripraviť rozhodovaciu vrstvu, request bez ohľadu na odpoveď – Michal
  - f. Dodat' API – Marián