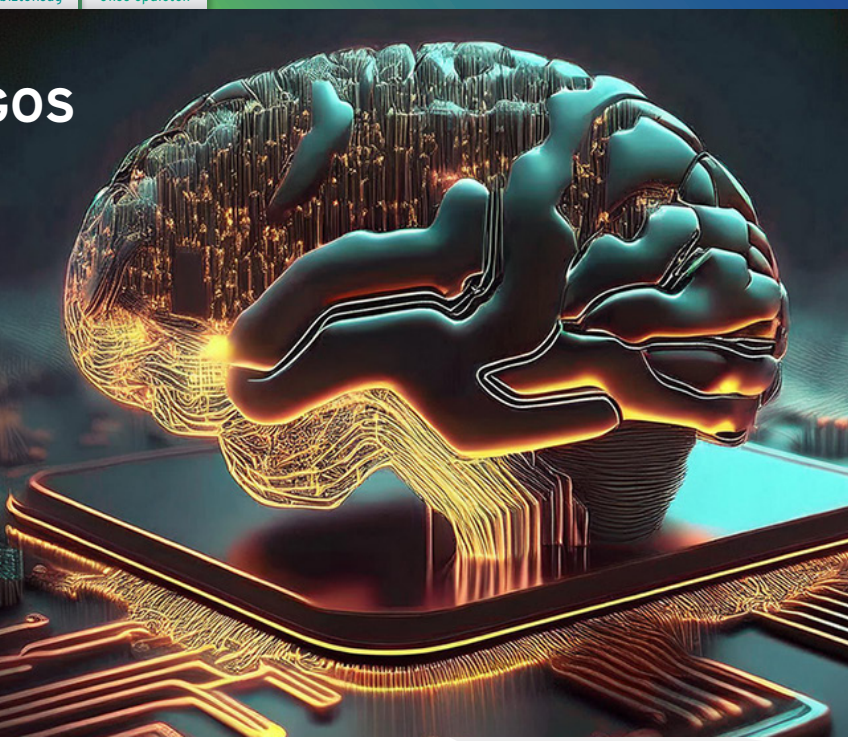
Data & AI RAG Megoldások

SMP SOLUTIONS
Services · Motivation · Partnership

Professzionális megoldások | Szoftverfejlesztés | IT Security | IT infrastruktúra | Technikai biztonság | Okos épületek

MEGBÍZHATÓ ÉS BIZTONSÁGOS
AI MEGOLDÁSOK



Míg az ötletelést igénylő kreatív feladatokra bárki könnyen és bátran elkezdheti a generatív mesterséges intelligencia (GenAI) eszközök használatát, addig a vállalati alkalmazás során - pontos, releváns, valós idejű információk keresésekor - a felelős döntéshez az AI válaszának garantáltan megbízhatónak kell lennie.

Egy intelligens virtuális asszisztens tanításához szükséges:

- megfelelően előfeldolgozni a vállalati tudástár adatbázisait,
- az elkészítésnél tökéletesre csiszolni a chat folyamatát és a rendszer utasításait, elkerülve a hallucinálást és kezelve a biztonsági és etikai kockázatokat, és
- egy erős, stabil keretrendszerben kontrollálni a működési költségeket.

Ebben segít az SMP AI csapata **RAG*** megoldásaival.



*Retrieval Augmented Generation

INFORMÁCIÓ-VISSZAKERESÉSEN ALAPULÓ TARTALOM GENERÁLÁS

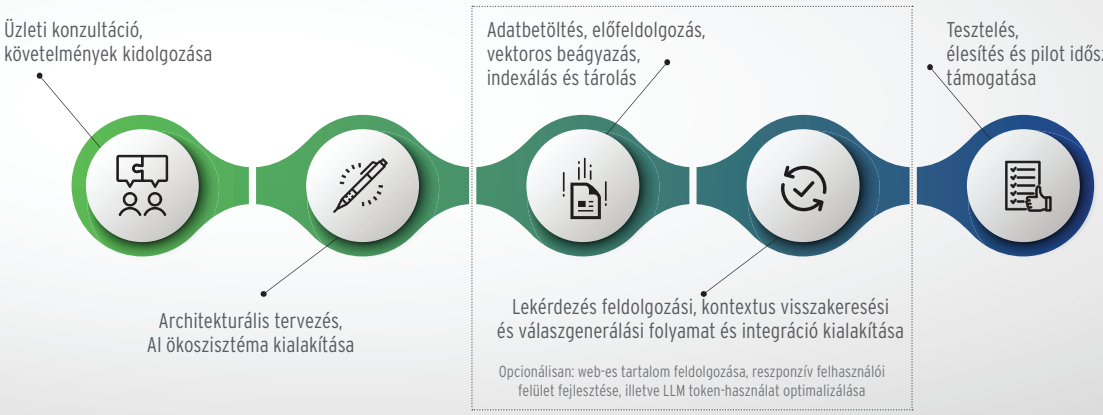
Egy AI technika, amely a nagy nyelvi modellek (LLM) képességeit kombinálja az információ-visszakereséssel.

Lényege, hogy az AI rendszer először kikeresi a válaszadáshoz szükséges releváns információkat a tudástárjából, majd ezeket használja fel válaszának generálásához.

EGY RAG PROJEKT LÉPÉSEI

A RAG technikák és a chatbotok kombinációja lehetővé teszi, hogy a felhasználók kérdéseikre pontos, aktuális és kontextusban releváns válaszokat kapjanak nagy mennyiségű adat feldolgozásával.

Így a modern chatbotok nem csak előre meghatározott válaszokat adnak (Q&A), hanem dinamikusan, valós időben és hatékonyan generálnak releváns válaszokat akár összetett és speciális kérdésekre is.



Kocziha Mihály
Head of Data & AI, Consulting

+36 20 613 3985 | mihaly.kocziha@smp.hu | www.smp.hu
SMP SOLUTIONS ZRT. | 1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49. 2. ép. 3. em.