

AIDA

AI DOCUMENT
ADVISOR



AIDA - Asistent vyhledávání

Nástroj pro **vyhledávání dokumentů** uložených v digitální podobě v **rozsáhlém firemním dokumentovém archivu**. Za pomoci technologie jazykových modelů vyhledá relevantní dokumenty na základě dotazu v přirozeném jazyce a opatří je mírou relevance jejich obsahu k položenému dotazu. Vyhledává na základě významu zpracovávaného obsahu a může poskytnout i sumarizaci vyhledaných informací.



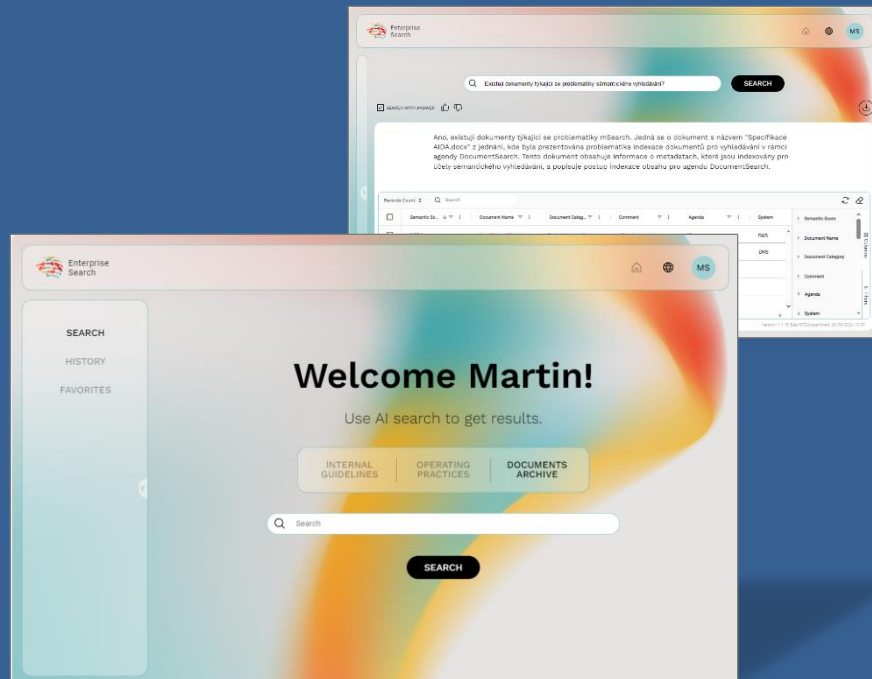
VÝZVY – prohledávání rozsáhlých archivů

- **Různorodost obsahu:** archivy často obsahují data v různorodých formátech, strukturách anebo jazycích.
- **Nejednoznačnost a kontext:** AI systém vyžaduje pochopení kontextu textu (historické pozadí, specifické termíny), což je pro NLP komplexní úkol.
- **Chybějící standardizace:** nejednotné nebo chybějící struktura metadat pro efektivní filtrování a propojování dokumentů.
- **Omezení přístupu:** podpora granulárního řízení práv dle typu dokumentu, osoby a stavu workflow.



AIDA – zaměřeno na uživatele

- Zaměřeno na jednoduchost pro koncové uživatele – rychlé a intuitivní dotazy bez potřeby technických znalostí;
- Zaměřeno na flexibilitu pokročilých uživatelů – pokročilé konfigurace pro tvorbu nových scénářů.



AIDA – asistent vyhledávání

1

OCR
příprava dokumentů
určených k vyhledávání

2

Analýza obsahu
dokumentů pomocí
jazykového modelu

3

Klientská aplikace pro
sémantické vyhledávání



AIDA – Fulltext, scoring, sémantika

Hybridní vyhledávání

Kombinace klasického fulltextu, vektorového vyhledávání a sémantického porovnávání dokumentů pro maximální relevanci výsledků.

Scoring

Dynamické vážení relevance podle kontextu a struktury dat, včetně penalizace méně významných dokumentů v archivu.



AIDA – Filtrování, zpracování a podmíněné sledování

Pokročilé filtry

Nastavení podrobných kritérií pro hledání, různé pohledy na data dle rolí či stavu workflow.

Podmíněné sledování

Automatizace sledování změn při naplněných podmínkách podle předem definovaného kontrolního listu.



AIDA – očekávané benefity



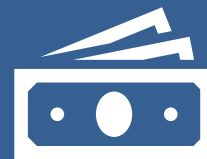
HLEDÁNÍ

Významné zrychlení
přístupu k relevantním
informacím



ANALÝZA

Zjednodušení vytěžování
informací
z dokumentů s
neznámým obsahem



FINANCE

Uživatelé věnují více
času zpracování
informací než jejich
vyhledávání

AIDA – ilustrace architektury

