



Roglit 25

UI – pomočnik pri poslovanju

Praktična uporaba umetne inteligence za
podporo uporabnikom in planiranje

Vladimir Djurdjič – Actual I.T.

Zaveznitvo za močnejši IT ekosistem – Building a Stronger IT Ecosystem

UI je (še vedno) tema #1



Nvidia surpasses Apple as world's biggest company, valued at \$3.43 trillion

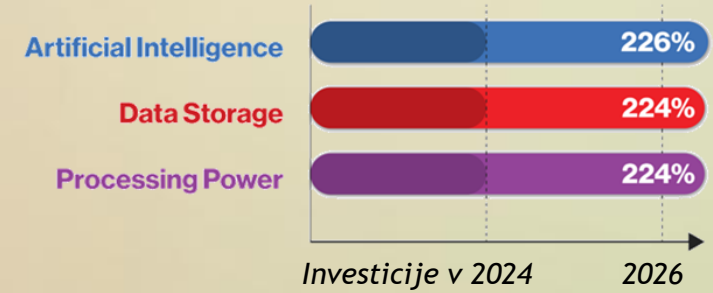
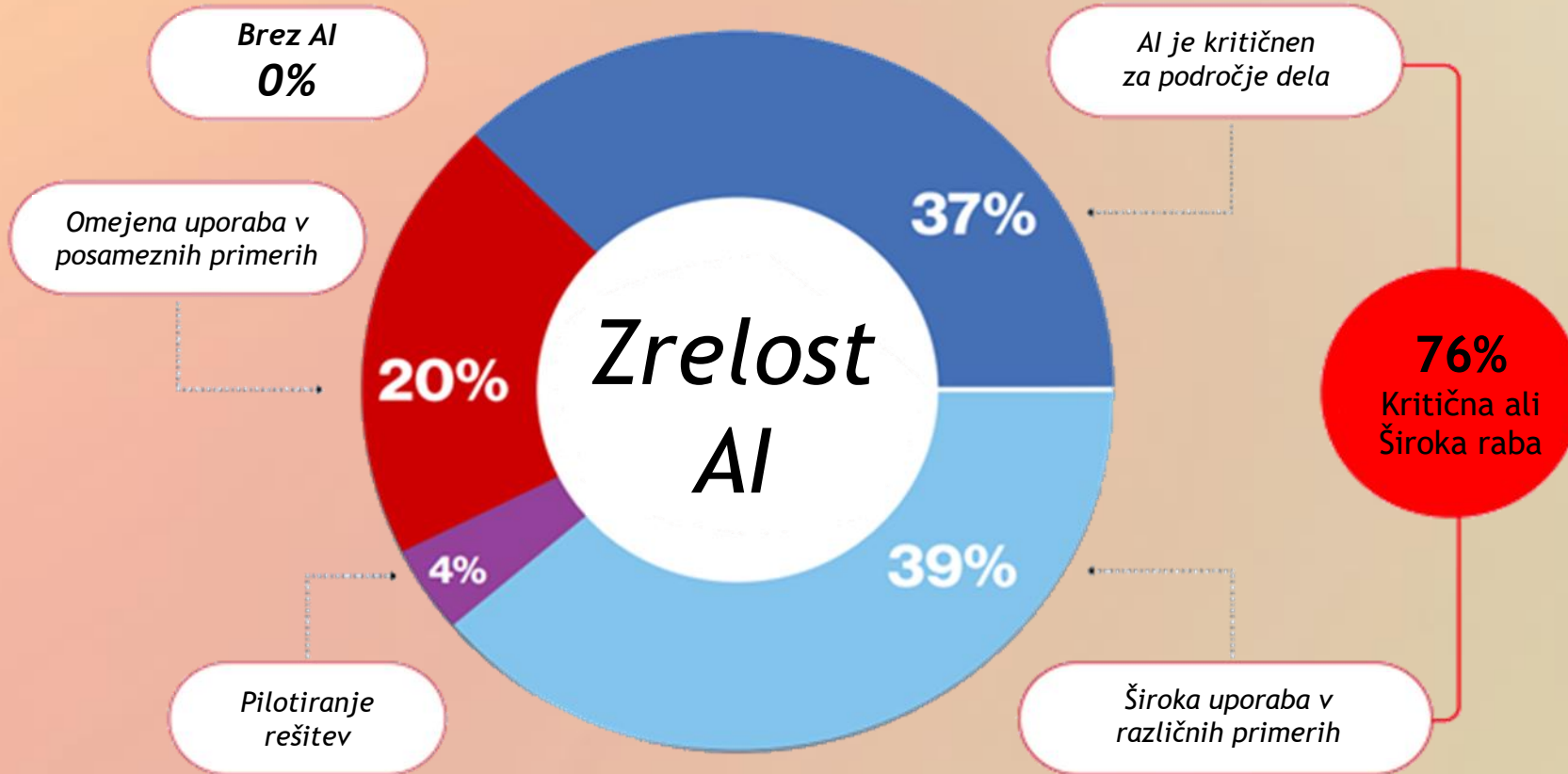


Microsoft plans to invest \$80 billion on AI-enabled data centers in fiscal 2025



Alibaba releases AI model it claims surpasses DeepSeek-V3

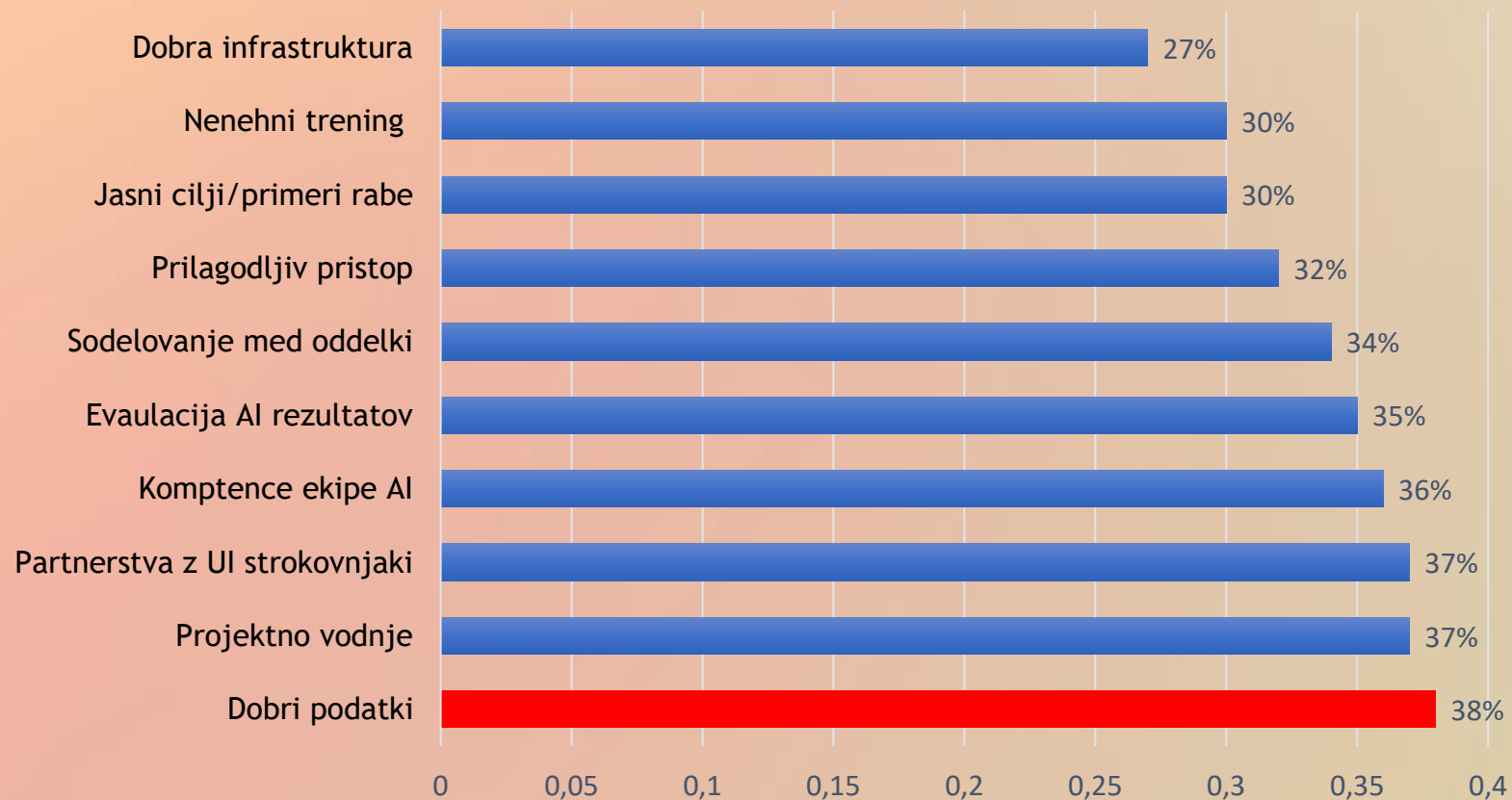
UI je (še vedno) tema #1



UI je (še vedno) tema #1

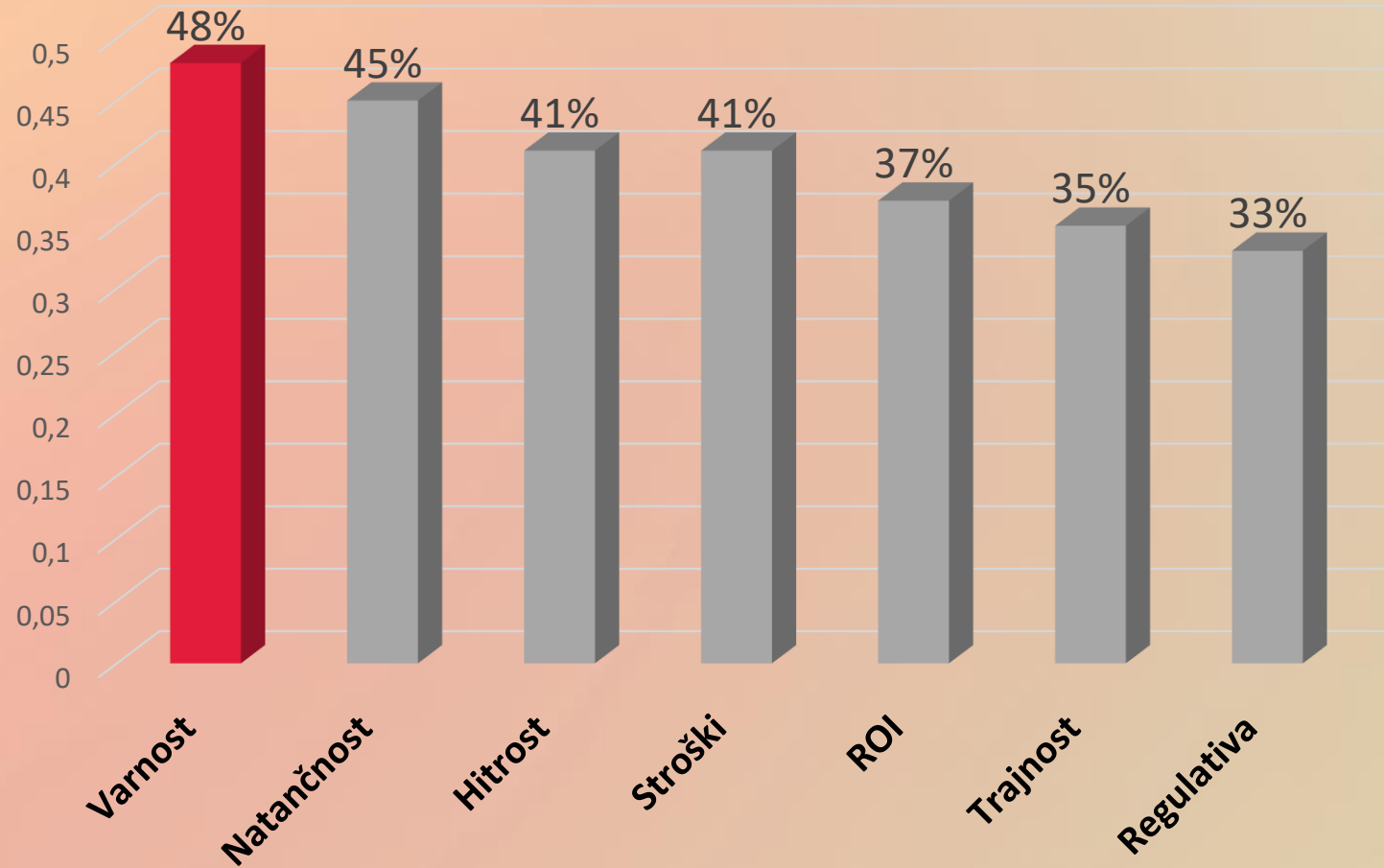


Dejavniki za uspešnost projektov umetne inteligence



UI je (še vedno) tema #1

Prioritete podjetij za uspešno vpeljavo UI



Actualov kompetenčni center za UI



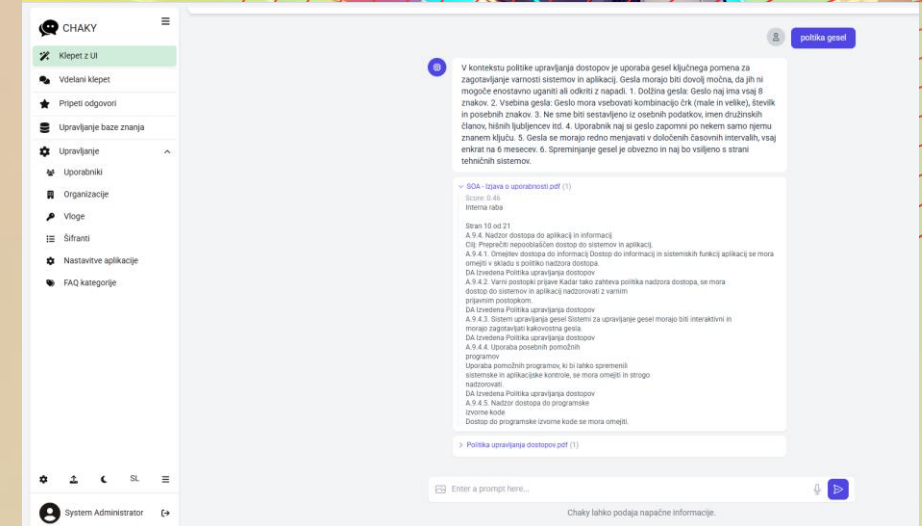
- Ustanovljen v začetku 2024
- 30+ članov, interes še naprej raste
- Področja dela:
 - R&R s področja UI
 - Razvoj programske opreme
 - Sistemska integracija na področju UI
 - Svetovalne storitve
 - Varnost in UI
- Lastno testno okolje (private & public)
- Generativna UI (LLM) in strojno učenje (ML)



Novost: Poslovni pomočnik z UI

Varen pogovor s poslovnimi dokumenti

- Chatbot v slovenskem jeziku za pogovor z dokumenti (navodila, pogodbe, ponudbe, tehnična dokumentacija...)
- **Security first:** celotna rešitev v private cloud ali on-premise:
- Podpora za različne podatkovne zbirke (ločeno glede na vloge v podjetju)
- Uporaba tehnologije **RAG**; možnost uporabe **različnih LLM** (open in commercial)
- Sistem za učenje pomočnika s pomočjo ocenjevanja in hrambe dobrih odgovorov

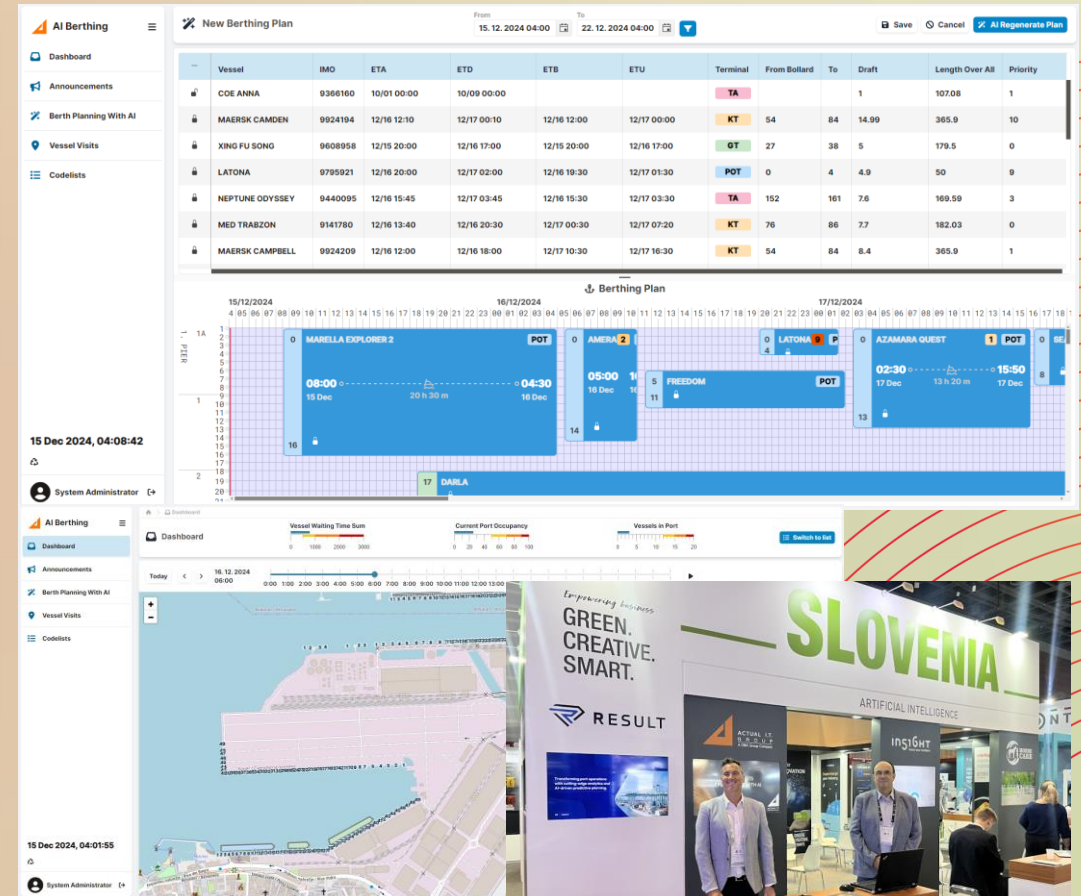


Na voljo konec Q2; sprejemamo možnost preizkusa

Novost: Planiranje z UI

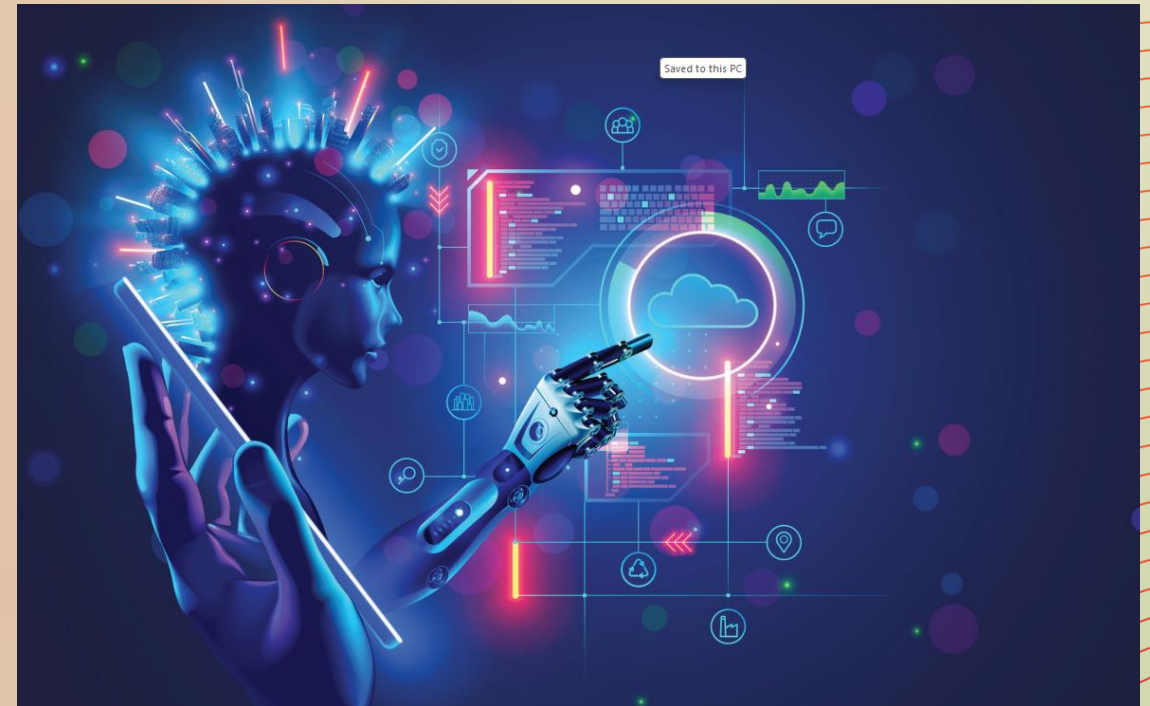
Načrtovanje privezov ladij z UI

- Optimizacija uporabe privezov in skrajšanje čakalne dobe ladij
- Optimizacija na podlagi dejavnikov odločanja (urnik, zamude, vreme, prioritete, tip tovora, razpoložljiva sredstva,...)
- Prijazen uporabniški vmesnik za vizualno optimizacijo
- Prvič predstavljen na sejmu GITEX 2024
- Prilagodljivo orodje za različne vertikale:
 - Načrtovanje proizvodnje
 - Optimizacija skladiščnih postopkov



Novost: Pro.Cloud AI

- AI kot storitev (AlaaS), IaaS ali SaaS
 - Storitve v Pro.Cloud AI (private cloud)
 - Storitve na lokaciji stranke (Kubernetes)
- Security first:
 - Zasebnost rabe - brez prenosa na internet
 - Skladnost z ISO 42001 in EU AI ACT.
 - Skalabilnost v več podatkovnih centrih
- Tehnološka in cenovna prilagodljivost:
 - Možnost uporabe različnih modelov LLM
 - Orodja za strojno učenje
- Različne aplikacije:
 - Chaty
 - Planiranje
 - Custom rešitve



Na voljo konec Q2; sprejemamo možnost preizkusa

Novost: Storitve UI

Svetovalne storitve s področja vpeljave tehnologij UI

- Umestitev umetne inteligence v poslovne procese podjetja
- Izbira ustrezne tehnologije UI in velikih jezikovnih modelov
- Priprava ustrezne infrastrukture oziroma oblačnih storitev UI
- Priprava podatkov in dokumentov za rabo s tehnologijami UI
- Priprava poslovnih procesov (workflow) v kombinaciji s tehnologijami UI
- Priprava pilotskih projektov za specifične namene rabe UI

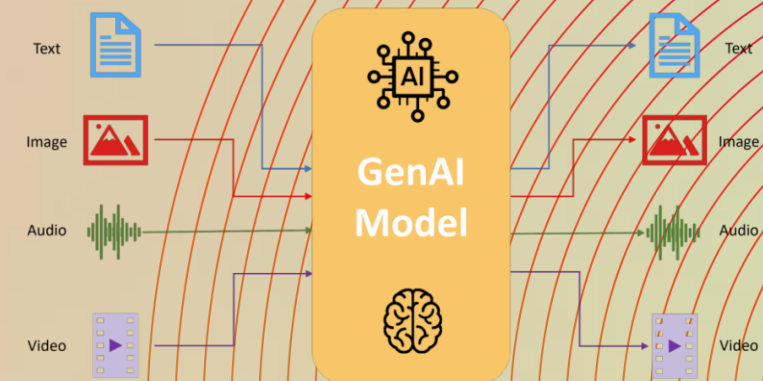
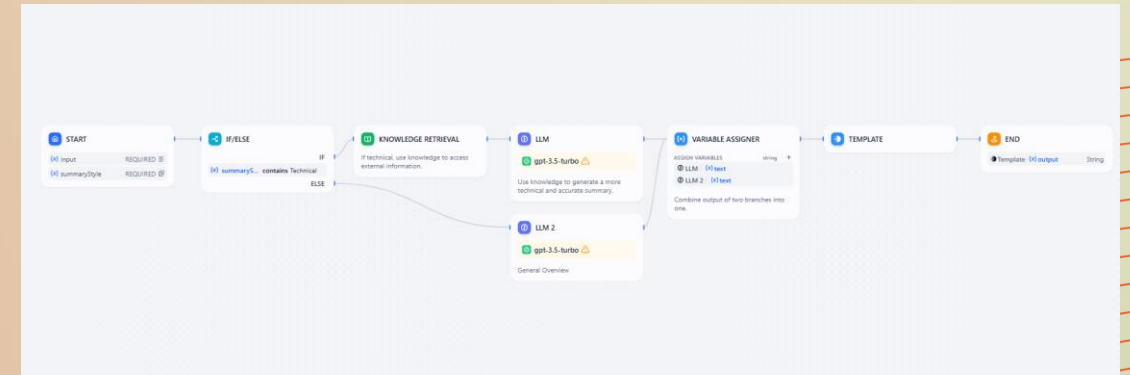
Svetovalne storitve s področja varne uporabe UI

- Analiza razkorakov pri uporabi obstoječih sistemov UI
- Svetovanje pri uvedbi sistemov UI za zagotovitev skladnosti z EU Aktom o UI/ISO 42001
- Svetovanje pri izvedbi ocene tveganja
- Tehnični pregled tehničnih varnosti in ranljivosti
- Ocena vpliva na varstvo podatkov po GDPR
- Ocena vpliva na varstvo podatkov po zahtevah Akta o UI in standarda ISO 42001



Kaj prihaja

- **Agentic AI** - avtomatizacija procesov s pomočjo UI
- **Multi-modalni LLM** (za poslovno rabo)
- Večja varnost in zanesljivost - **Explainable AI**
- Jezikovni modeli, ki podpirajo **sklepanje** (O1, O2, R1)
- **RL - Reinforcement learning** - avtomatsko učenje
- **Kibernetska varnost** zasnovana na UI
- Podpora za slovenski jezik (GAMS, EU LLM)
- Umetna inteligenca na vsako delovno mesto
- „Superinteligenca“



Poglejte si rešitve

Demonstracije Chaty in Planiranje z AI

Brošure AI v vaših torbah

Predavanje ob 14:00 - Kdo bo ukrotil umetno inteligenco?

Spremljate nas. Kontaktirajte nas.



Zaključek

RoglIT is more than just another conference.

Actual I.T. d.d.
Vladimir Djurdjič
vladimir.djurdjic@actual-it.si
+386(0)40 222 486
www.actual-it.si