

Naziv predavanja: Merlin dobiva čarobnog pomoćnika

Predavač: Zvonko Martinović, Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu

Sažetak: Prezentacija prikazuje tehnički pristup izradi kontekstualnog chatbota za sustav Merlin, implementiranog kao Moodle AI Placement unutar odabranih dijelova korisničkog sučelja e-kolegija. Rješenje koristi standardnu generate_text AI akciju i može raditi s različitim AI providerima konfiguriranim u sustavu, pri čemu se odgovori generiraju na temelju konteksta stranice, uloge korisnika, jezika sučelja i dostupnog sadržaja. Chatbot je proširen mogućnošću kontroliranih tool call operacija prema internim API slojevima Merlina, čime može dohvaćati strukturirane podatke poput ocjena, dovršenosti aktivnosti, rokova i obveza korisnika. Za korisničku podršku i rad s nastavnim sadržajem predviđen je RAG mehanizam koji povezuje generiranje odgovora s internom dokumentacijom i materijalima e-kolegija. Implementacija se oslanja na postojeće Moodle mehanizme autorizacije, sigurnosti, asinkrone obrade i administracijskih postavki, bez trajne pohrane AI upita i odgovora.