



ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Autor práce: Marek Čederle
Študijný program: informatika
Študijný odbor: informatika
Evidenčné číslo: FIIT-16768-121193
ID študenta: 121193
Vedúci práce: Ing. Peter Bakonyi, PhD.
Vedúci pracoviska: Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

Názov práce: **Etické a bezpečnostné aspekty prompt engineeringu**

Jazyk, v ktorom sa práca
vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania: V dnešnej dobe sa neustále rozširuje využitie jazykových modelov umelej inteligencie, ktoré nám uľahčujú monotónnu každodennú prácu ale sú aj komplexnejšie pre správne používanie a obnášajú aj riziká. Analyzujte etické smernice a normy pre prompt engineering s cieľom minimalizovať riziká a zabezpečiť spravodlivé a dôveryhodné používanie technológií v rôznych oblastiach. Identifikujte potenciálne kybernetické hrozby spojené s prompt engineeringom a vypracujte stratégie a technologické riešenia na ochranu systémov pred neoprávneným prístupom a zneužitím. Následne preskúmajte možnosti zvyšovania transparentnosti a vysvetliteľnosti modelov v prompt engineeringu s cieľom umožniť používateľom lepšie pochopenie rozhodnutí a zvýšiť dôveru v technológiu. Výstupom práce je používateľská príručka pre prompt engineering s odporúčaniami pre etické zaobchádzanie s umelou inteligenciou

Rozsah práce: 40

Termín odovzdania práce: 12. 05. 2025