

SEMINARAS

2023 vasario 7 d. 09:00 SRC 602 Holas

Dmitrij Šešok

Ar ChatGPT gali kokybiškai programuoti?

ChatGPT (Generative Pre-trained Transformer) yra lingvistinis modelis, kuris yra treniruotas atpažinti ir generuoti natūralios kalbos tekstus. Modelis treniruotas naudojant milijardus natūralios kalbos teksto eilučių ir yra naudojamas įvairiems uždaviniams, tokiems kaip teksto generavimas, atpažinimas ir kompozicija, spręsti.

ChatGPT gali būti naudojamas programinio kodo generavimui naudojant specializuotus algoritmus ir metodus, kurie leidžia modeliui generuoti kodą iš natūralios kalbos instrukcijų. Vienas iš tokių metodų yra "code-to-text" arba "text-to-code" generavimas, kurio metu modelis naudoja natūralios kalbos tekstą kaip įvestį ir generuoja programinę kodą kaip išvestį.

Seminaro metu panagrinėsime pavyzdžius, iš kurių matysime generuojamo kodo kokybę. Pagrindinis seminaro tikslas yra diskusija apie tai, kaip galima panaudoti ChatGPT pedagoginėje ir mokslinėje veikloje.

**Kviečiame dalyvauti.
Seminaro sekretorius A. Bugajev**