



# **Razvoj ChatGPT sistema i uticaj na društvo**



# Uvod

- Istorija razvoja AI chat-botova
- Mogucnosti ChatGPT bota







# ChataGPT AI bot

**ChatGPT** predstavlja evoluciju sistema veštačke inteligencije za komunikaciju. Koristi se za različite svrhe, od korisničke podrške do obuke jezika.



---

# Dobre strane:

- Povećana pristupačnost velikoj količini informacija
- Dostupnost 24/7
- Lичni asistent
- Pomoć pri učenju
- Prevod i provera teksta





# Licni asistent

- Organizacija: Postavljajte podsetnike, pravite planove i upravljajte svojim rasporedom.
- Informacije: Dobijajte odgovore na pitanja, tražite savete
- Komunikacija: Koristite ChatGPT za slanje poruka, planiranje događaja ili čak za vođenje osnovnih razgovora.
- Rešavanje problema: Postavljajte pitanja vezana za tehničke probleme, tražite savete za popravke ili rešavanje svakodnevnih izazova.

Korišćenje ChatGPT-a kao ličnog asistenta omogućava efikasno upravljanje obavezama i olakšava svakodnevne aktivnosti.





# Pomoc pri učenju

- Istraživanje: Postavljajte pitanja o temama koje vas zanimaju i dobijte brze i detaljne odgovore.
- Tutorstvo: ChatGPT može služiti kao virtualni tutor, pružajući objašnjenja i resurse za učenje iz različitih oblasti.
- Vežbe: Postavljajte izazovne zadatke i vežbajte primenu znanja u praksi.

Korišćenje ChatGPT-a omogućava interaktivno učenje i razvoj veština na pristupačan način.





# Lose strane:

- Sirenje laznih informacija
- Gubitak poslova
- Povecava zavisnost od tehnologije
- Jako tesko razaznati da li je sadrzaj pisao covek ili masina
- Los uticaj na edukacioni sistem
- Ispisuje neproveren sadrzaj, sklon greskama





# Povecana zavisnost od tehnologije

Postojanje ovoliko mocnog alata i njegov lak nacin koriscenja ce prirodno dovesti do toga da se on i prekomerno koristi. Ovo moze izazazvati razvoj instinkta u ljudima da cim nalete na neki problem, traze resenje od ChatGPT-ja. Prevelika zavisnost od ovakvih alata moze dovesti do smanjenja potrebe za razmisljanjem kod ljudi.





---

# Los uticaj na edukacioni sistem

- Korišćenje ChatGPT-a kao zamene za tradicionalne nastavne metode može dovesti do smanjenja angažovanosti učenika i nedostatka interakcije sa stvarnim nastavnicima.
- Zavisnost od ChatGPT-a za rešavanje zadatka može ograničiti razvoj kritičkog mišljenja i samostalnog učenja kod učenika.
- Mac sa dve ostrice.





---

# Neproveren sadržaj

- Koriscenje ovakvog alata zahteva da korisnik poseduje odredjenu kolicinu predznanja na temu o kojoj komunicira.
- ChatGPT garantuje da ce uvek imati odgovor na pitanje korisnika, ali ne garantuje da ce taj odgovor biti tacan.





# Budućnost ChatGPT

- Unapređenje razumevanja konteksta za preciznije odgovore.
- Integracija emocionalne inteligencije za bolje prepoznavanje i reakciju na korisničke emocije.
- Razvoj jezičkih veština za generisanje kreativnog sadržaja.
- Proširenje primene na Internet of Things (IoT) uređaje.
- Korišćenje u personalizovanom obrazovanju i učenju.
- Fokus na etička pitanja i transparentnost u razvoju.





# Zaključak

ChatGPT kao alat ima veliki potencijal za dalji razvoj, a već sada ima veliki broj dobrih strana.

Naravno, pored toga postoji i veliki broj loših strana ovakvog alata.

Ključ uspeha je obrazovanje korisnika. Treba da postoji razumevanje kako i za šta ovako moćan alat treba da se koristi



# Hvala!

---

Bojan Velickovic 373/2020

