DEEP

Umjetna inteligencija u školi

Vedran Turković
DeepIT d.o.o.

E: vedran@deepit.hr
M: 091 6072 667

DE
EP

Što je AI?

- Sposobnost nekog uređaja da oponaša ljudske aktivnosti poput zaključivanja, učenja, planiranja i kreativnosti

- Omogućuje uređajima učenje iz iskustva, prilagođavanje novim inputima i obavljanje zadataka na način sličan ljudima

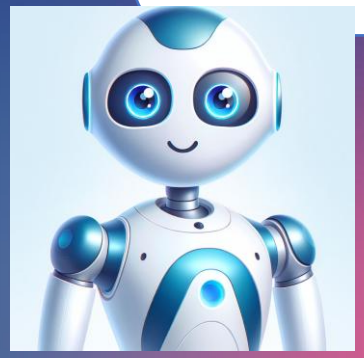
- Omogućuje tehničkim sustavima percipiranje okruženja, uzimanje u obzir onog što vide i rješavanje problema kako bi postigli neki cilj

- Računalo prima podatke koji su već pripremljeni ili prikupljeni s pomoću vlastitih senzora, obrađuje ih i daje odgovore

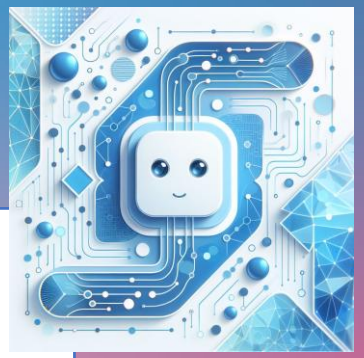
- AI sustavi mogu u određenoj mjeri prilagoditi svoje ponašanje analiziranjem prethodnih situacija i samostalnim radom

AI POJMOVI

Umjetna inteligencija (engl. Artificial Intelligence)

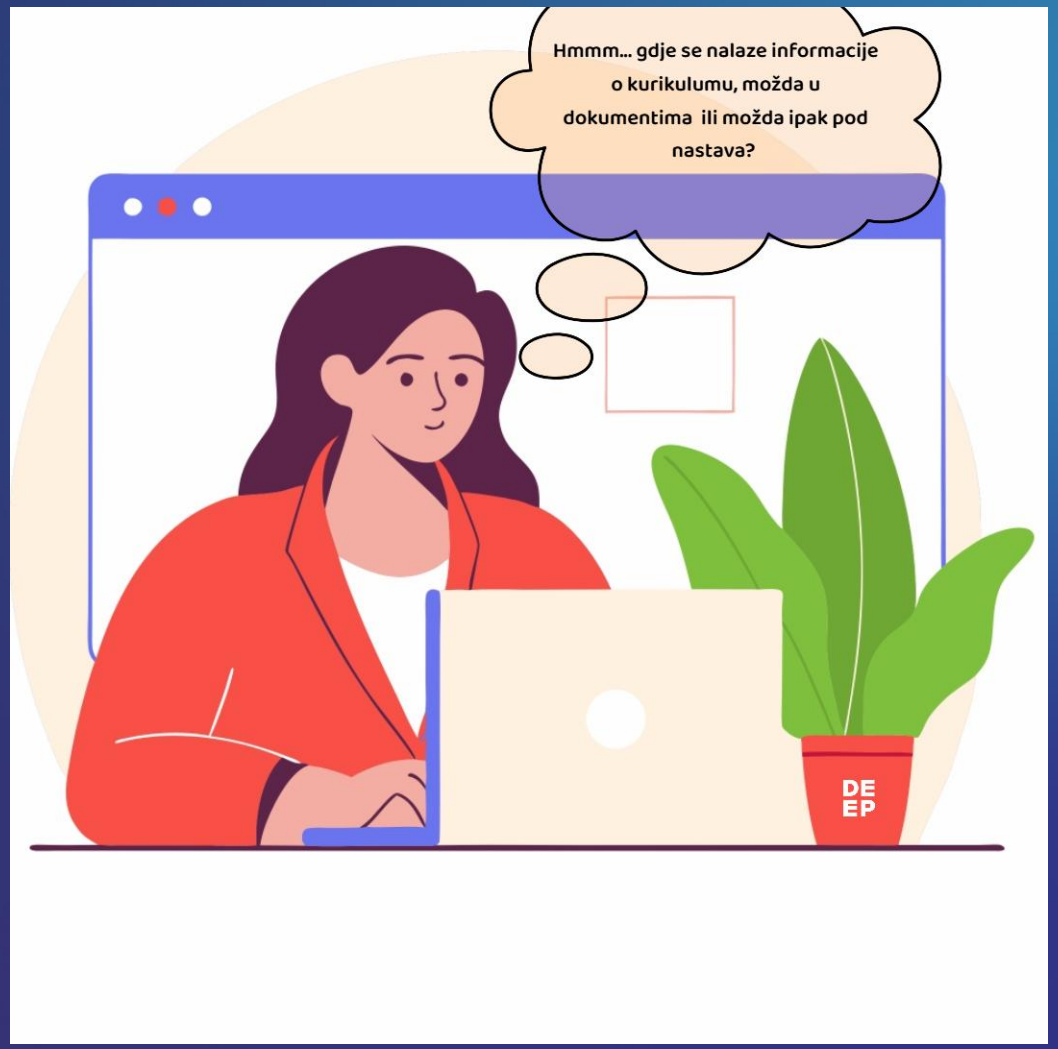


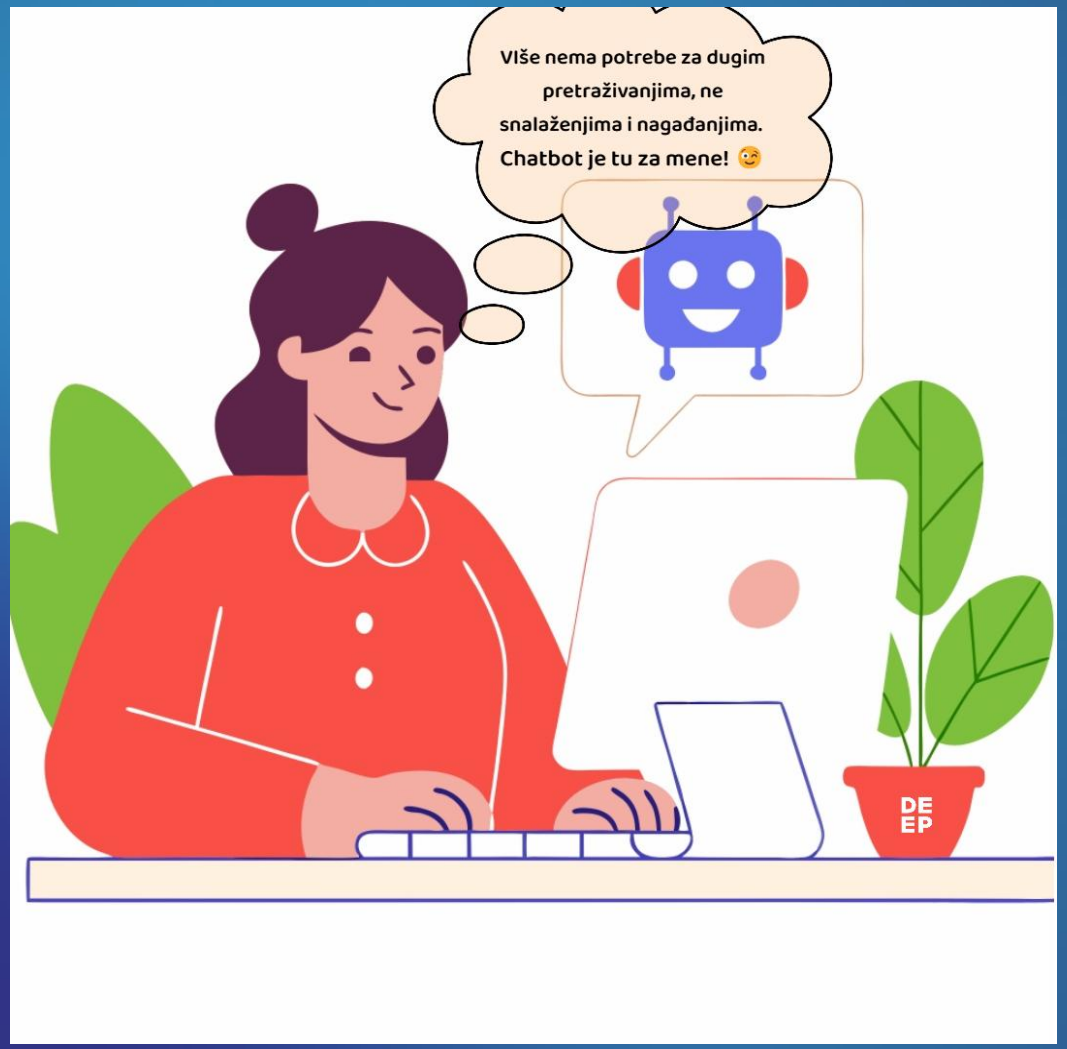
Strojno učenje (engl. Machine Learning)

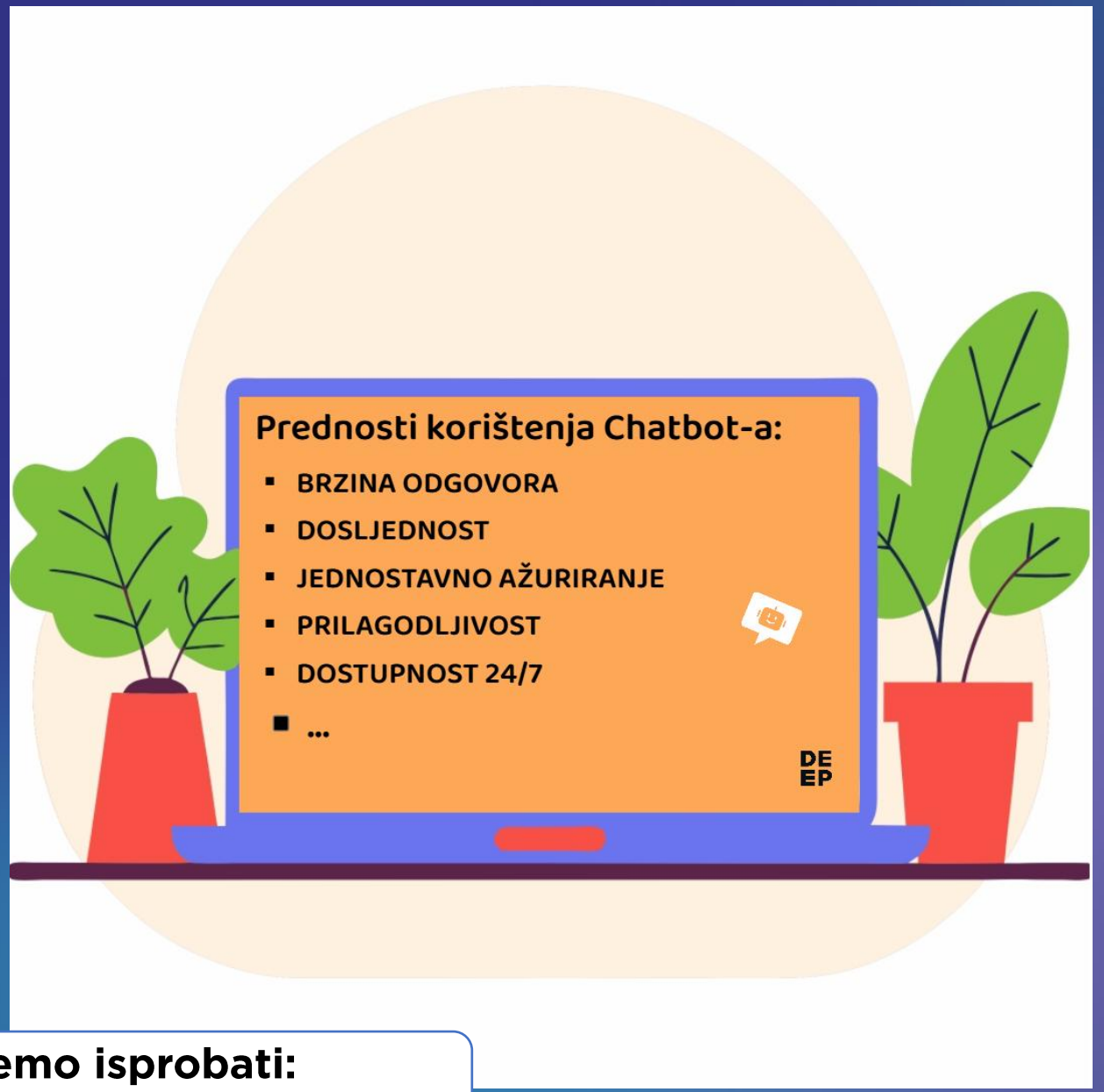


Duboko učenje (engl. Deep Learning)

Chatbot - učimo kroz primjer







Idemo isprobati:
www.deepit.hr

Mogućnosti primjene AI u nastavi

Individualizirani zadaci

Izrada interaktivnih prezentacija

Preporuke za dodatno učenje

Edukativni sadržaj: kvizovi, video materijali,...

AI chatbot kao pomoćnik učeniku za npr. nejasne pojmove,...

Izrada simulacija i rješavanje problema

Izrada sadržaja za glazbeni i strane jezike

Mogućnosti primjene AI izvan nastave

Brže ispunjavanje i analiza školskih izvještaja i evidencija

Generiranje dokumenata, planova i evaluacijskih izvještaja

Upravljanje rasporedima , sastancima i obvezama

AI alati preporučuju relevantne članke, studije i online tečajeve

Pomaže u analizi i primjeni novih pedagoških metoda

Omogućava personalizirane edukacije prema interesima i potrebama nastavnika

AI može biti snažan saveznik nastavnicima ne samo u učionici, već i u njihovom svakodnevnom radu i profesionalnom razvoju.

Primjeri dostupnih AI alata

- ChatGPT – OpenAI chatbot
- Gemini – Google chatbot
- Copilot – Microsoft
- Gencraft, Midjourney – generiranje slika iz teksta
- SlidesAI – generiranje prezentacija
- Synthesia – generiranje videa iz teksta
- Suno – generiranje pjesama...

DE
EP

Svaka obrazovna ustanova može koristiti AI za kreiranje vlastitih alata koji će biti prilagođeni njihovim specifičnim potrebama i izazovima, pružajući podršku nastavnicima i učenicima na jedinstven i učinkovit način.

Hvala na pažnji !

Vedran Turković
DeepIT d.o.o.

E: vedran@deepit.hr
M: 091 6072 667
W: www.deepit.hr