



Zadatak 1.: Istraživački rad s AI koristeći Perplexity.ai

Perplexity.ai (<https://www.perplexity.ai/>) je alat za pretraživanje koji se koristi umjetnom inteligencijom i mnogobrojnim velikim jezičnim modelima kako bi korisnicima pružio brze i važne odgovore na njihova pitanja te stvarao tekstualne sadržaje, pa tako djeluje i kao UI chatbot.

Umjesto klasičnih rezultata pretrage s popisom poveznica, Perplexity.ai upotrebljava modele strojnog učenja za stvaranje sažetih odgovora iz različitih izvora, često objašnjavajući i povezane teme ili pojmove, a informacije s interneta dohvaća na dnevnoj bazi za razliku od nekih drugih poznatijih i često korištenih velikih jezičnih modela.

Također, umjesto da korisniku predstavi popis mrežnih stranica koje odgovaraju njegovu upitu, Perplexity.ai daje kratak sažetak odgovora zajedno s referencijama koje je upotrijebio za njegovo stvaranje.

Cilj vježbe

Razviti vještine istraživanja i razumijevanja korištenjem alata koji koristi umjetnu inteligenciju za brzo pretraživanje i analizu informacija.



Upute:

Otvorite <https://www.perplexity.ai>

Korak 1: Istraživanje

U predviđeno polje za unos (tekstualno polje označeno s "Pitajte bilo što...") unesite sljedeće pitanje:

"Kako umjetna inteligencija mijenja obrazovanje u današnjem svijetu?".

Korak 2: Analiza rezultata

Pregledajte odgovor koji alat prikaže na ekranu.

- Obratite pažnju na sažetak i popis izvora (reference).

Kliknite na neku od referenci kako biste istražili dodatne detalje.

Korak 3: Dokumentiranje

Zabilježite u Word dokument naziva *Perplexity.docx*:

- Samo najvažnije informacije iz sažetka.
- Najvažnije izvore i poveznice.

Korak 4: Kreativni zadatak

Kreirajte kratku prezentaciju naziva *Perplexity.pptx* (3 do 5 slajdova) s naslovima:

- Što je Perplexity.ai?
- Glavne prednosti alata.
- Rezultati istraživanja o umjetnoj inteligenciji u obrazovanju.

Uključite vlastito mišljenje u prezentaciju:

"Kako mislite da umjetna inteligencija može pomoći učenicima u vašoj školi?"

Word dokument i prezentaciju predati na Classroom do roka.



Zadatak 2.: Analiza osjećaja koristeći Perplexity.ai

Cilj zadatka

Analizirati osjećaje u tekstovima, kao što su komentari na društvenim mrežama ili recenzije proizvoda, kako bismo razumjeli kako umjetna inteligencija interpretira ljudske osjećaje.

Upute:

Otvorite <https://www.perplexity.ai>

Korak 1: Unos teksta u Perplexity.ai

U tekstualno polje označeno s "Pitajte bilo što.." unesite:

"Koji je osjećaj u ovim tekstovima:

- **Recenzija proizvoda: "Ovaj telefon je izvrstan, baterija traje cijeli dan, ali kamera bi mogla biti bolja."**
- **Komentar na društvenoj mreži: "Ovaj restoran ima užasnu uslugu, ali hrana je bila ukusna."**
- **Recenzija filma: "Film je bio jako emotivan i inspirativan, ali kraj je bio pomalo razočaravajući."**

Korak 2: Interpretacija rezultata

Pregledajte odgovor koji alat daje i obratite pažnju na analizu:

- Je li tekst pretežno pozitivan, negativan ili neutralan?
- Koje ključne riječi u tekstu upućuju na osjećaj?

Ako alat ne pruži izravan odgovor, razmislite o tome kako biste ga sami interpretirali na temelju ključnih riječi.

Korak 3: Dokumentiranje

Zabilježite u komentar vježbe sljedeće za svaki tekst:

- Originalni tekst.
- Osjećaj (pozitivan, negativan, neutralan).
- Ključne riječi koje podupiru taj zaključak.
- Primjedbe o tome slažete li se s analizom alata.

Komentirati na Classroomu do roka.