**ELEKTRO IN RAČUNALNIŠKA ŠOLA**

**Program:** [**Tehnik / tehnica računalništva**](http://pters.scv.si/index.php?option=com_content&task=view&id=148&Itemid=141)

**Poklic: Tehnik / tehnica računalništva**

**POROČILO IZVEDENE VAJE PRI PREDMETU:**

**O-UI**

Številka in naslov vaje: 6. Chatbot

**Datum:**  **Šolsko leto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ime in priimek dijaka/dijakinje:**

## Besedilo naloge

S pomočjo Gemini API (ali kakšnega drugega API) izdelajte chatbot-a in ga vdelajte v spletno stran.

Spletna stran je lahko preprosta (statični HTML), na kateri so predstavljene informacije na določeno temo (hobi, umetnost, strokovno področje…). Spletno stran lahko objavite na spletnem gostovanju (npr. Neoserv) ali pa postavte na localhost spletni strežnik na svojem računalniku.

Chatbot lahko vključte z uporabo Google-ove storitve Dialogflow. Chatbot-u oz. Gemini API-ju lahko dodelte tematiko, podte besedilo (v TXT obliki, v PDF obliki) in vam odgovarja glede na vsebino besedila oz. PDF-a.

Postopek opišite v **poročilu**, ki ga oddate na spletno učilnico. V poročilu naj bo tudi zaslonska slika izvorne kode spletne strani in chatbot-a. V primeru spletne strani na gostovanju naj bo v poročilu tudi povezava do spletne strani.

*Kriterij:*

*Spletna stran  
1 točka – izdelana preprosta statična spletna stran (obvezno)  
2 točki – izdelana dinamična spletna stran s povezavo s podatkovno bazo, vtičniki…  
3 točke – izdelana dinamična spletna stran na spletnem gostovanju s povezavo do strani*

*Chatbot  
1 točka – vdelan preprost chatbot brez predhodne inicializacije (obvezno)  
2 točki –chatbot s predhodno inicializacijo (preko API-ja)  
3 točke – chatbot z inicializacijo preko TXT datoteke  
4 točka – chatbot z inicializacijo preko PDF datoteke*

*1 BONUS točka – razširitev funkcionalnosti chatbot-a (po dogovoru z učiteljem)*

*Točkovnik:*

*0 – 1 točke: nezadostno (1)  
2 točki: zadostno (2)  
3 – 4 točke: dobro (3)  
5 – 6 točk: prav dobro (4)  
7 – 8 točk: odlično (5)*

## Poročilo