

Zagreb, 4. ožujka 2024.

## **DIPLOMSKI ZADATAK br. 616**

Pristupnik: **Petar Krešimir Pavičić (0023135564)**  
Studij: Računarstvo  
Profil: Programsko inženjerstvo i informacijski sustavi  
Mentor: doc. dr. sc. Tomislav Jaguš

Zadatak: **Aplikacija za vježbu pravopisa uz pomoć umjetne inteligencije i usluge strojne provjere pravopisa**

### Opis zadatka:

Sustav Ispravi.me popularan je online alat za provjeru pravopisa hrvatskog jezika. Sustav vodi evidenciju o ispravljenim izrazima te održava popis najčešćih pravopisnih pogrešaka u hrvatskom jeziku. U okviru diplomskog rada potrebno je proučiti literaturu iz područja upotrebe tehnologije u poučavanju pravopisa i postojeće aplikacije za vježbanje pravopisa i gramatike. Nadalje, potrebno je osmisliti i razviti sustav za vježbanje pravopisa, koristeći podatke o najčešćim pravopisnim pogreškama iz sustava Ispravi.me kombinirane s nekim od postojećih velikih jezičnih modela. Aplikacija treba voditi korisnika kroz proces učenja i vježbanja pravopisa, na način da im češće nudi zadatke koje su u prošlosti krivo riješili. Aplikacija treba pratiti i pohranjivati napredak i rezultate svakog korisnika, kao i brzinu i uspješnost rješavanja zadataka, za kasniju analizu.

Rok za predaju rada: 28. lipnja 2024.