

Zagreb, 11. ožujka 2022.

## **ZAVRŠNI ZADATAK br. 456**

Pristupnica: **Sara Tedeško (0036523716)**  
Studij: Elektrotehnika i informacijska tehnologija i Računarstvo  
Modul: Računarstvo  
Mentor: doc. dr. sc. Ivana Bosnić

Zadatak: **Prilagodba korisničkih sučelja web-aplikacija konceptima pokretnog dizajna**

### Opis zadatka:

Proučiti koncepte razvoja korisničkih sučelja web-aplikacija i korisničkog iskustva njihove uporabe (UI/UX). Istražiti primjenu pokretnog dizajna (motion design) u korisničkim sučeljima te usporediti mogućnosti biblioteka za njegovu primjenu u web-aplikacijama. Na primjeru trenutno postojećeg modula za odabir predmeta na akademskoj platformi QuiltCMS, prikazati prilagodbe za bolje korisničko iskustvo. Također, za isti modul razviti novi prototip korisničkog sučelja, koji će se temeljiti na konceptima pokretnog dizajna, poštujući dobre prakse za razvoj korisničkih sučelja. Oba sučelja moraju podržavati mogućnost višezjezičnog prikaza sadržaja te uporabom responzivnog dizajna biti prilagođena i za uređaje manjih dimenzija.

Rok za predaju rada: 10. lipnja 2022.