

# Zadatak

## Korak 1 – Postavi Tailwind u React aplikaciju

Kreiraj novi React projekt (možeš koristiti Vite ili Create React App).

Instaliraj i konfiguriraj TailwindCSS tako da sve JSX datoteke u projektu koriste Tailwind direktive i klase.

Provjeri radi li Tailwind tako što ćeš stilizirati jednostavan element na ekranu.

## Korak 2 – Kreiraj Theme kontekst

Napravit ćeš vlastiti `ThemeContext` koji će:

- pohranjivati trenutno aktivnu temu (`light` ili `dark`),
- sadržavati funkciju za prebacivanje teme,
- omogućiti da se tema mijenja u cijeloj aplikaciji.

Pobrini se da se odabrana tema pamti u `localStorage`, tako da se pri ponovnom pokretanju aplikacije automatski učitava prethodni izbor.

## Korak 3 – Omotaj aplikaciju u Provider

Kontekst koji si kreirao trebaš postaviti oko cijele aplikacije (u `main.jsx` ili `index.jsx`), kako bi sve komponente mogle koristiti temu putem `useContext`.

## Korak 4 – Izradi karticu korisnika

Napravit ćeš jednostavnu profilnu karticu koja sadrži:

- sliku (možeš koristiti placeholder),
- ime korisnika,
- opis zanimanja ili uloge,
- gumb koji mijenja temu aplikacije.

Koristi Tailwind klase za:

- pozadinu, margine, padding, zaobljene rubove,
- sjene, boje teksta i pozadine,
- raspored elemenata (`flex`, `justify-center`, `items-center`),
- hover efekte i prijelaze (`hover:`, `transition-`, `duration-`).

## Korak 5 – Promjena teme

Kada korisnik klikne gumb, aplikacija treba promijeniti temu između svijetle i tamne. Pri svakoj promjeni treba se automatski ažurirati:

- boja pozadine cijele stranice,
- boja teksta,
- eventualne boje elemenata na kartici.

Dodaj i tekst koji prikazuje trenutno aktivnu temu (npr. "Trenutna tema: dark").