OWS PROJEKT DOKUMENTACIJA



Framer Motion biblioteku sam koristila za kreiranje kompleksnih i performansnih animacija. Primjer:

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Tailwind sam koristila kao CSS framework, tako sam umjesto pisanja CSS-a, stilove primjenjivala direktno u HTML elemente putem klasa. Primjer :



**ContatSection.jsx**

**VALIDACIJA KONTAKT FORME**

Funkcija ***validateForm***

Validacija forme se odvija u funkciji ***validateForm*** koja provjerava sljedeće:

* **Ime**: Mora biti ispunjeno. Ako nije, prikazuje grešku "Ime je obavezno".
* **Email**: Mora biti u ispravnom formatu. Ako nije, prikazuje grešku "Neispravna email adresa".
* **Poruka**: Mora biti ispunjena. Ako nije, prikazuje grešku "Poruka je obavezna".

Ako su svi podaci ispravni, funkcija vraća **true**; inače, vraća **false** i prikazuje greške.

**Korištenje Validacije**

Kada korisnik klikne na "Submit", funkcija **handleSubmit** poziva **validateForm**. Ako je validacija uspješna, obrađujem podatke i resetiram formu. Ako nije, prikazuju se odgovarajuće greške.

**MySkills.jsx**

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Svaki ***skill*** iz polja skills[] se prikazuje unutar malih boxova na stranici. Iteriram kroz polje '**skills**' koristeći metodu '**map**' i za svaki **skill** generiram '**div**' s odgovarajućim stilovima. Svaka kutija s vještinom ima jedinstveni ključ '**key**' kako bi React mogao učinkovito upravljati elementima na stranici. Sličnu stvar sam napravila i u **Navbar.jsx­**-u gdje sam koristeći polje linkove prikazala text svakog linka. Svaki **text** ima svoj **url** unutar tog polja linkova.

**ProjectDetail.jsx**

**useParams**

Koristim **useParams** iz **react-router-dom** kako bih dohvatila ID projekta iz URL-a. Ovaj ID mi omogućuje da pronađem odgovarajući projekt u polju **projects**.

**const { id } = useParams()**

Ektraktiram ID projekta iz parametara URL-a koristeći **useParams** i pohranjujem ga u varijablu id. Zatim pronalazim projekt u polju **projects** pomoću metode **find**, uspoređujući ID iz URL-a s ID-evima u polju.

**settings**

Konfiguriram postavke za **react-slick** klizač (carousel). Ove postavke uključuju:

* **dots**: Prikazuje navigacijske točkice ispod klizača.
* **infinite**: Omogućuje beskonačno listanje.
* **speed**: Postavlja brzinu animacije na 500ms.
* **slidesToShow**: Prikazuje jednu sliku po prikazu.
* **slidesToScroll**: Pomjera jednu sliku po skrolanju.
* **adaptiveHeight**: Automatski prilagođava visinu slika.