1. Tablica zadataka - TaskTable.jsx

Ova stranica prikazuje popis zadataka. Korisnik može filtrirati i sortirati zadatke prema različitim kriterijima. Također omogućuje stvaranje novih zadataka i upravljanje postojećim.

**Komponente:**

useState i useEffect iz Reacta

axios za HTTP zahtjeve

Header za zaglavlje stranice

Link za poveznice

CommentTable za prikaz tablice komentara

Razne biblioteke za stilizaciju

**Funkcije:**

getUsers: Asinkrona funkcija za dohvaćanje popisa korisnika.

getTasks: Asinkrona funkcija za dohvaćanje popisa zadataka.

deleteConfirm: Funkcija za prikaz potvrde pri brisanju zadatka.

deleteTask: Asinkrona funkcija za brisanje zadatka.

handleCreateTask: Asinkrona funkcija za stvaranje novog zadatka.

handleOptionChange: Asinkrona funkcija za promjenu opcija zadatka.

showSuccessNotification: Funkcija za prikaz obavijesti o uspješnoj akciji.

handleSort: Funkcija za sortiranje tablice zadataka prema odabranim kriterijima.

**JSX:**

Prikazuje tablicu zadataka s opcijama za filtriranje, sortiranje i upravljanje zadacima.

Omogućuje stvaranje novih zadataka pomoću modalnog prozora.

2. Profil korisnika - UserProfile.jsx

Ova stranica prikazuje informacije o korisniku, uključujući popis zadataka i komentara koje je korisnik primio ili napisao. Također omogućuje sortiranje tih podataka prema različitim kriterijima.

**Komponente:**

useState i useEffect iz Reacta

axios za HTTP zahtjeve

Header za zaglavlje stranice

useParams za dobivanje parametara iz URL-a

format iz date-fns za formatiranje datuma

**Funkcije:**

handleSortTasks: Funkcija za sortiranje zadataka prema različitim kriterijima.

handleSortComments: Funkcija za sortiranje komentara prema različitim kriterijima.

getUserTasks: Asinkrona funkcija za dohvaćanje zadataka korisnika.

getUsername: Asinkrona funkcija za dohvaćanje korisničkog imena.

getUserID: Asinkrona funkcija za dohvaćanje identifikatora korisnika.

getStatusClass: Funkcija koja vraća Bootstrap klasu za tablicu na temelju statusa zadatka.

getSortedTasks: Funkcija koja sortira zadatke prema odabranim kriterijima.

getSortedComments: Funkcija koja sortira komentare prema odabranim kriterijima.

**JSX:**

Prikazuje informacije o korisniku, uključujući zadatke i komentare u tablicama.

Omogućuje sortiranje po različitim kriterijima.

Koristi Bootstrap za stilizaciju tablica i prikaza.

3. Pregled komentara - CommentTable.jsx

Ova stranica prikazuje popis komentara. Komentari su sortirani po datumu. Korisnik može pregledati komentare i sortirati ih prema datumu.

**Komponente:**

useState i useEffect iz Reacta

axios za HTTP zahtjeve

Razne biblioteke za stilizaciju

Funkcije:

getComments: Asinkrona funkcija za dohvaćanje popisa komentara.

handleSortComments: Funkcija za sortiranje komentara prema datumu.

**JSX:**

Prikazuje tablicu komentara s mogućnostima za sortiranje po datumu.

4. Glavni izbornik - Header.jsx

Ova komponenta predstavlja glavni izbornik koji omogućuje navigaciju između različitih dijelova aplikacije.

Komponente:

Link iz react-router-dom za stvaranje poveznica na druge dijelove aplikacije.

JSX:

Prikazuje glavni izbornik s poveznicama za Prijavljenog korisnika, Tablicu zadataka, Stvaranje zadatka i Pregled komentara.

5. Prijava - Login.jsx

Ova stranica omogućuje korisniku prijavu u aplikaciju. Korisnik unosi svoje korisničko ime i lozinku kako bi pristupio svojem računu.

**Komponente:**

useState iz Reacta

axios za HTTP zahtjeve

usehistory za upravljanje povijesti preglednika

Link za poveznice

**Funkcije:**

handleSubmit: Funkcija koja se poziva kada korisnik podnese obrazac za prijavu.

handleInputChange: Funkcija za upravljanje promjenama u poljima za unos.

**JSX:**

Prikazuje obrazac za prijavu s poljima za unos korisničkog imena i lozinke.

6. Registracija - Registration.jsx

Ova stranica omogućuje korisniku stvaranje novog računa. Korisnik unosi podatke kao što su korisničko ime, lozinka i e-mail kako bi se registrirao.

**Komponente:**

useState iz Reacta

axios za HTTP zahtjeve

useHistory za upravljanje povijesti preglednika

Link za poveznice

**Funkcije:**

handleSubmit: Funkcija koja se poziva kada korisnik podnese obrazac za registraciju.

handleInputChange: Funkcija za upravljanje promjenama u poljima za unos.

**JSX:**

Prikazuje obrazac za registraciju s poljima za unos korisničkog imena, lozinke i e-maila.