

Create React App

[Create React App](#) predstavlja alat (korišćen u okviru komandne linije) koji pomaže programerima da brzo započnu izradu React.js aplikacija sa unapred konfigurisanim okruženjem. Automatizuje kompleksan proces konfiguracije, čime programerima omogućava da se fokusiraju na izradu softvera.

React.js projekat postavljen koristeći Create React App dolazi sa:

1. podrazumevanom strukturom fajlova i direktorijuma projekta
2. webpack konfiguracijom
3. skriptama za izvršavanje uobičajenih zadataka poput startovanja lokalnog servera, kreiranje koda za produkciju i pokretanja testova.

Create React App je popularan i efikasan način za konfiguraciju React projekta, čest je izbor kako početnika, tako i iskusnih profesionalaca.

Koraci za korišćenje ovog alata:

1. U konzoli ukucajte komandu ***npx create-react-app ime-projekta***.
2. Nakon instalacije svih potrebnih zavisnosti, pristupite folderu projekta komandom ***cd ime-projekta***.
3. Proverite ispravnost izvršenja prethodnih koraka pokretanjem lokalnog servera putem komande ***npm start***.

Da bi prethodno navedeni koraci radili, podrazumevano je da na računaru imate instaliran Node.js i npm. Ukoliko to nije slučaj, možete ih preuzeti pristupom [zvaničnoj stranici Node.js okruženja](#). Instalacijom Node.js-a ćete automatski instalirati i npm.