

Përkrahni Ukrainën ua [Ndhmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

[Kryefaqja](#) [Mësoni](#) [API](#)

Search



K

[Instalimi](#)

[Filloni një projekt të ri me React](#)

[Shto React në një website](#)

[Konfigurimi i redaktorit](#)

[React Developer Tools](#)

[Nisje e shpejtë](#)



[Përshkrimi i UI](#)



MËSONI REACT >

Instalimi

React është projektuar që në fillim për adoptim gradual. Ju mund të përdorni aq pak ose aq shumë React sa ju nevojitet. Pavarësisht nëse dëshironi thjesht t'i hidhni një sy React, të shtoni pak interaktivitet në një faqe HTML ose të filloni një aplikacion kompleks të mundësuar nga React, ky seksion do t'ju ndihmojë si pikënisje.

Në këtë kapitull

- [Si të shtoni React në një faqe HTML](#)
- [Si të filloni një projekt të pavarur React](#)
- [Si të konfiguroni redaktorin tuaj](#)
- [Si të instaloni "React Developer Tools"](#)

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Search

☰ K

Instalimi

Filloni një projekt të ri me React

Shto React në një website

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë

A ju ndihmon kjo?



Provo React

Nuk keni nevojë të instaloni asgjë për të luajtur pak me React. Proveni të redaktoni këtë sandbox!


App.js

Download Reset Fork


```
1 function Përshëndetje({ emri }) {  
2   return <h1>Çkemi, {emri}</h1>;  
3 }  
4  
5 export default function App() {  
6   return <Përshëndetje emri="Emilian" />  
7 }  
8
```


Çkemi, Emilian

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

🔍 Search  K


Instalimi 



Filloni një projekt të ri me React

Shto React në një website

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

A ju ndihmon kjo?  

Mund ta modifikoni drejtpërdrejt ose ta hapni në një skedë të re duke shtypur butonin “Fork” në këndin e sipërm djathtas.

Shumica e faqeve në dokumentacionin React përmbajnë sandbox si ky. Jashtë dokumentacionit React, ka shumë sandboxe në internet që mbështesin React: për shembull, [CodeSandbox](#), [StackBlitz](#), ose [CodePen](#).


Provo React në nivel lokal

Për të provuar React në nivel lokal në kompjuterin tuaj, [shkarkoni këtë faqe HTML](#). Hapeni atë në redaktorin tuaj dhe në browserin (shfletuesin) tuaj!


Shto React në një faqe


Nëse jeni duke punuar me një sajt ekzistues dhe duhet të shtoni “pak” React, ju mund të [shtoni React me një etiketë skripti](#).

Filloni një projekt React

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Q Search  K


Instalimi 



[Filloni një projekt të ri me React](#)


[Shto React në një website](#)

[Konfigurimi i redaktorit](#)

[React Developer Tools](#)

Nisje e shpejtë 

[A ju ndihmon kjo?](#)  

[Shtimi i interaktivitetit](#) 

MËSONI REACT > INSTALIMI >

Filloni një projekt të ri me React

Nëse po filloni një projekt të ri, ju rekomandojmë të përdorni një *toolchain* ose një *framework*. Këto mjete ofrojnë një mjedis të rehatshëm zhvillimi, por kërkojnë një instalim në nivel lokal të Node.js.

Toolchain është grup mjetesh për zhvillimin e softuerit të përdorur në kombinim me njëri-tjetrin për të përfunduar detyra komplekse të zhvillimit të softuerit.

Framework në programim është një mjet që ofron komponentë të gatshëm ose zgjidhje që janë të personalizuar për të përshpejtuar zhvillimin.

Do të mësoni

- Si ndryshojnë toolchains nga frameworks
- Si të filloni një projekt me toolchain minimal

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Search

☰ K

Instalimi



[Filloni një projekt të ri me React](#)

[Shto React në një website](#)

[Konfigurimi i redaktorit](#)

[React Developer Tools](#)

Nisje e shpejtë



Do të mësoni

- Si ndryshojnë toolchains nga frameworks
- Si të filloni një projekt me toolchain minimal
- Si të filloni një projekt me një framework me funksione të plota
- Çfarë ka në brendi të toolchain-ëve dhe framework-ëve më të njohur

Zgjidhni vetë aventurën tuaj

React është një librari që ju lejon të organizoni kodin UI (ndërfaqja e përdoruesit) duke e ndarë atë në pjesë të quajtura komponentë. React nuk kujdeset për routing (rrugëzim) ose menaxhimin e të dhënave. Kjo do të thotë se ka disa mënyra për të nisur një projekt të ri me React:

- [Filloni me një skedar HTML dhe një etiketë skripti](#). Kjo nuk kërkon konfigurimin e Node.js, por ofron veçori të kufizuara.

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Search

☰ K

Instalimi



[Filloni një projekt të ri me React](#)

[Shto React në një website](#)

[Konfigurimi i redaktorit](#)

[React Developer Tools](#)

Nisje e shpejtë



A ju ndihmon kjo?



Shtimi i interaktivitetit



- Filloni me një **toolchain minimal**, duke shtuar më shumë veçori në projektin tuaj me kalimin e kohës. (E shkëlqyeshme për të mësuar!)
- Filloni me një *opinionated framework* që ka veçori të zakonshme si fetching e të dhënave (marrja e të dhënave) dhe built-in routing (rrugëzim të pre-integruar/instaluar).

Opinionated Framework është një framework i ndërtuar që t'i bëj gjërat në një mënyrë të caktuar (mënyra e duhur). Ndaj epiteti opinionated = “kokëfortë”.

Të fillosh me një *toolchain* minimal

Nëse po mësoni React, ne ju rekomandojmë [Create React App](#). Është mënyra më e zakonshme për të provuar React dhe për të ndërtuar një aplikacion *single-page client-side* (një-faqëshe në anën e klientit). Është krijuar për React, por nuk është *opinionated* për *routing* ose *fetching* të të dhënave.

Së pari, instaloni [Node.js](#). Pastaj hapni terminalin dhe ekzekutoni këtë rresht kodi për të krijuar një projekt:

Terminal

Copy

```
npx create-react-app my-app
```

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

[Kryefaqja](#) [Mësoni](#) [API](#)

🔍 Search ⌘ K

Instalimi ▼

[Filloni një projekt të ri me React](#)

[Shto React në një website](#)

[Konfigurimi i redaktorit](#)

[React Developer Tools](#)

Nisje e shpejtë ➤

A ju ndihmon kjo? 👍 👎

Shtimi i interaktivitetit ➤

Terminal 📄 Copy

```
npx create-react-app my-app
```

Tani mund ta ekzekutoni aplikacionin tuaj me:

Terminal 📄 Copy

```
cd my-app  
npm start
```

Për më shumë informacion, [shikoni udhëzuesin zyrtar.](#)

Create React App nuk menaxhon llogjikën e backend apo të databazës. Mund ta përdorni me çdo backend. Kur të ndërtoni një projekt, do të keni një dosje me HTML statike, CSS dhe JS. Për shkak se Create React App nuk mund të ketë avantazhet e një serveri, ai nuk ofron performancën më të mirë. Nëse jeni duke kërkuar për kohë më të shpejta ngarkimi (*loading*) dhe veçori të integruara *routing* dhe llogjikën *server-side* (të serverit), ju rekomandojmë të përdorni një *framework*.



Q Search



K

Instalimi



Filloni një projekt të ri me React

Shto React në një website

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë



A ju ndihmon kjo?



Shtimi i interaktivitetit




Toolchains të personalizuar


Ju mund të preferoni të krijoni dhe konfiguroni *toolchain*-in tuaj. Një *toolchain* zakonisht përbëhet nga:


- Një *package manager* (menaxher paketash) ju lejon të instaloni, përditësoni dhe menaxhoni *packages* (paketat) e palëve të treta. Disa *package manager* të njohur janë: [npm](#) (ndërtuar në Node.js), [Yarn](#), [pnpm](#).
- Një *compiler* (kompilator) ju lejon të bëni *compile* (të kompiloni) veçori të gjuhës moderne, bashkë me sintaksën si puna e JSX, apo *type annotations* (indikues të llojit të të dhënave) për *browser*-in, si: [Babel](#), [TypeScript](#), [swc](#).
- Një *bundler* ju lejon të shkruani kod modular dhe ta bëni *bundle* atë, pra ta bashkoni atë në paketa të vogla për të optimizuar kohën e ngarkimit (*loading*). Disa *bundlers* të njohur janë: [webpack](#), [Parcel](#), [esbuild](#), [swc](#).
- Një *minifier* (minifikues) e bën kodin tuaj më kompakt në mënyrë që të ngarkohet më shpejt. Disa *minifier* të njohur janë: [Terser](#), [swc](#).
- Një *server* trajton *server requests* (kërkesat e server-it) në mënyrë që të bësh *render* (gjenerosh) komponentët në HTML. Një server i njohur është: [Express](#).
- Një *linter* kontrollon kodin tuaj për gabime të zakonshme. Një *linter* i njohur është: [ESLint](#).

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Q Search  K


Instalimi 



Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

A ju ndihmon kjo?  

MËSONI REACT > INSTALIMI >

Shto React në një website

Ju nuk keni pse të ndërtoni të gjithë website-in me React. Shtimi i React në HTML nuk kërkon instalim, zgjat një minutë dhe ju lejon të filloni menjëherë të shkruani komponentë ndërveprues.

Do të mësoni

- Si të shtoni React në një faqe HTML në një minutë
- Çfarë është sintaksa JSX dhe si ta provoni menjëherë
- Si të konfiguroni një preprocesor JSX për prodhim

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)



Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja

Mësoni

API

Q Search



K

Instalimi ▼

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë >

A ju ndihmon kjo?



Shto React në një minutë

React është projektuar që në fillim për adoptim gradual. Shumica e faqeve të internetit nuk janë (dhe nuk kanë nevojë të jenë) plotësisht të ndërtuara me React. Ky udhëzues tregon se si të shtoni pak interaktivitet në një faqe ekzistuese HTML.

Provojeni këtë me faqen tuaj të internetit ose me një [skedar bosh HTML](#). Gjithçka që ju nevojitet është një lidhje interneti dhe një redaktues teksti si Notepad ose VSCode. (Ja se si të [konfiguroni redaktorin tuaj për theksimin e sintaksës!](#) for syntax highlighting!)

Hapi 1: Shtoni një etiketë HTML root (rrënjë)

Së pari, hapni faqen HTML që dëshironi të redaktoni. Shtoni një etiketë bosh `<div>` për të shënuar vendin ku dëshironi të shfaqni diçka me React. Jepini këtij `<div>` një `id` me vlerë të atributit unike . Për shembull:

Instalimi

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë

A ju ndihmon kjo?



```
<!-- ... HTML ekzistuese ... -->
```

```
<div id="like-button-root"></div>
```

```
<!-- ... HTML ekzistuese ... -->
```

Quhet “root” (rrënjë) sepse aty do të fillojë React tree (pema e React). Ju mund të vendosni një etiketë HTML root si kjo, kudo brenda etiketës `<body>`. Lëreni bosh sepse React do të zëvendësojë përmbajtjen e tij me komponentin tuaj React.

Mund të keni aq etiketa HTML rrënjë sa ju nevojiten në një faqe.

Hapi 2: Shtoni etiketat e skriptit

Në faqen HTML, menjëherë përpara etiketës `</body>` mbyllëse, shtoni tre etiketa `<script>` për skedarët e mëposhtëm:

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

🔍 Search



K

Instalimi



Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë



A ju ndihmon kjo?



HTML juaj tani duhet të përfundojë kështu:

```
<!-- fundi i faqes -->
<script src="https://unpkg.com/react@18/umd/react.development.js" crossorigin></script>
<script src="https://unpkg.com/react-dom@18/umd/react-dom.development.js" crossorigin></script>
<script src="like-button.js"></script>
</body>
</html>
```

Grackë

Përpara se të bëni *deploy* në një website *live*, sigurohuni që të zëvendësoni `development.js` me `production.min.js`! *Development build* të React japin mesazhe error më ndihmuese, por ngadalësojnë goxha website-in tuaj.

Përkrahni Ukrainën UA [Ndhmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

Hapi 3: Krijoni një komponent React


Krijoni një skedar të quajtur `like-button.js` pranë faqes tuaj HTML, shtoni këtë copë kodi dhe ruajeni skedarin. Ky kod përcakton një komponent React të quajtur `LikeButton`. (Mësoni më shumë rreth krijimit të komponentëve në [Nisje e shpejtë!](#))

```
'use strict';

function LikeButton() {
  const [liked, setLiked] = React.useState(false);

  if (liked) {
    return 'You liked this!';
  }

  return React.createElement(
    'button',
    {
      onClick: () => setLiked(true),
    },
    'Like'
  );
}
```

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Q Search  K


Instalimi 


Filloni një projekt të ri me React


[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

Përshkrimi i UI 

Shtimi i interaktivitetit 

A ju ndihmon kjo?



Instalimi

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

A ju ndihmon kjo?



Hapi 4: Shtoni komponentin tuaj React në faqe

Së fundmi, shtoni tre rreshta në fund të `like-button.js`. Këto rreshta kodit gjejnë `<div>` që keni shtuar në HTML në hapin e parë, krijojnë një React root, dhe më pas shfaqin butonin “Like” komponent React brenda tij:


```
const rootNode = document.getElementById('like-button-root');
const root = ReactDOM.createRoot(rootNode);
root.render(React.createElement(LikeButton));
```

Urime! Sapo keni bërë *render* komponentin tuaj të parë React në website-in tuaj!


- [Shikoni shembullin e plotë të kodit](#)
- [Shkarkoni shembullin e plotë \(2KB zipped\)](#)


Ju mund të ripërdorni komponentët!

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Q Search  K


Instalimi 



Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

A ju ndihmon kjo?  

Ju mund të ripërdorni komponentët!

Ju mund të doni të shfaqni komponentët React në shumë vende në të njëjtën faqe HTML. Kjo është e dobishme nëse pjesët në faqen tuaj që janë me React, janë të ndara nga njëra-tjetra. Ju mund ta bëni këtë duke vendosur etiketa të shumta root në HTML-në tuaj dhe më pas duke bërë render komponentët React brenda secilit prej tyre me `ReactDOM.createRoot()`. Për shembull:

1. Në `index.html`, shtoni një element *container* shtesë `<div id="another-root"></div>`.
2. Në `like-button.js`, shtoni tre rreshta të tjerë në fund:

```
const anotherRootNode = document.getElementById('another-root');
const anotherRoot = ReactDOM.createRoot(anotherRootNode);
anotherRoot.render(React.createElement(LikeButton));
```

Nëse ju duhet të bëni *render* të njëjtin komponent në shumë vende, mund të caktoni një CSS *class* (klasë) në vend të id-së për secilën *root*, dhe më pas t'i gjeni të gjitha. Këtu është një shembull që shfaq tre butona “Like” dhe i kalon të dhënat secilit.



Search



Instalimi



Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë



A ju ndihmon kjo?



Hapi 5: *Minify* JavaScript për prodhim

JavaScript jo në version *minify* (e minimizuar) mund të ngadalësojë ndjeshëm kohën e ngarkimit të faqeve për përdoruesit tuaj. Përpara se të bëni *deploy* në prodhim website-in tuaj, është një ide e mirë të bëni *minify* (minimizoni) skriptet e saj.

- Nëse nuk keni marrë një hap t'i bëni *minify* skriptet tuaja, [këtu është një mënyrë për ta konfiguruar](#).
- Nëse i keni bërë *minify* tashmë skriptet e aplikacionit tuaj, faqja juaj do të jetë gati për prodhim nëse siguroheni që HTML-ja në prodhim ngarkon versionet e React që përfundojnë me `production.min.js` si ky *script*:

```
<script src="https://unpkg.com/react@18/umd/react.production.min.js" crossorigin></script>  
<script src="https://unpkg.com/react-dom@18/umd/react-dom.production.min.js" crossorigin></script>
```

Provoni React me JSX

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihamoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

🔍 Search

⌘ K


Instalimi 

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

A ju ndihmon kjo?



Provoni React me JSX

Shembujt e mësipërm varen nga veçori që mbështeten nga *browsers* prej vetiu. Kjo është arsyeja pse `like-button.js` përdor një *function call* (thirrje funksioni) JavaScript për t'i treguar React se çfarë të shfaqë:

```
return React.createElement('button', {onClick: () => setLiked(true)}, 'Like');
```

Sidoqoftë, React ofron gjithashtu një opsion për të përdorur **JSX**, një sintaksë JavaScript si HTML, në vend të kësaj:

```
return <button onClick={() => setLiked(true)}>Like</button>;
```

Këto dy copëza kodit janë ekuivalente. JSX është një sintaksë e njohur për të përshkruar *markup*-in në JavaScript. Shumë persona e duket familiar dhe i dobishëm për të shkruar kod për UI, si me React ashtu



Këto dy copëza kodi janë ekuivalente. JSX është një sintaksë e njohur për të përshkruar *markup*-in në JavaScript. Shumë personave i duket familjar dhe i dobishëm për të shkruar kod për UI—si me React ashtu dhe me librarit e tjera.

Ju mund të luani me transformimin e HTML *markup* në JSX duke përdorur [këtë konvertues online..](#)

Provo JSX

Mënyra më e shpejtë për të provuar JSX është të shtoni kompilatorin Babel si një etiketë `<script>` tek faqja. Vendoseni përpara `like-button.js`, dhe më pas shtoni atributin `type="text/babel"` në etiketën `<script>` për `like-button.js`:

```
<script src="https://unpkg.com/react@18/umd/react.production.min.js" crossorigin></script>  
<script src="https://unpkg.com/react-dom@18/umd/react-dom.production.min.js" crossorigin></script>
```

Instalimi ▼

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë >

A ju ndihmon kjo?



Tani mund të hapësh `like-button.js` dhe ta zëvendësosh

```
return React.createElement(
  'button',
  {
    onClick: () => setLiked(true),
  },
  'Like'
);
```

me kodin JSX ekuivalent:

```
return (
  <button onClick={() => setLiked(true)}>
    Like
  </button>
);
```

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Search

☰ K

Instalimi ▼

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë >

A ju ndihmon kjo?



Mund të duket paksa e pazakontë në fillim të përzieni JS me markup, por do të mësoheni! Hidhni një sy [Të shkruash Markup me JSX](#) për një hyrje. Këtu keni [një shembull skedari HTML me JSX](#) të cilin mund ta shkarkoni dhe ta provoni.

Grackë

Kompilatori `<script>` i Babel është i mirë për të mësuar dhe krijuar demonstrime të thjeshta. Sidoqoftë, kjo e bën website-in tuaj të ngadaltë dhe nuk është e përshtatshme për prodhim. Kur të jeni gati për të ecur përpara, hiqni etiketën `<script>` të Babel dhe hiqni atributin `type="text/babel"` që keni shtuar në këtë hap. Në vend të kësaj, në seksionin tjetër do të konfiguroni një paraprocesor JSX për të kthyer të gjitha etiketat tuaja `<script>` nga JSX në JS.

Shtoni JSX në një projekt



Instalimi

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë

A ju ndihmon kjo?



Shtoni JSX në një projekt

Shtimi i JSX në një projekt nuk kërkon mjete të komplikua si [bundler](#) apo një server zhvillimi. Shtimi i një paraprocesori JSX është i ngjashëm me shtimin e një paraprocesori CSS.

Shkoni te dosja e projektit tuaj në terminal dhe ngjitni (paste) këto dy komanda (Sigurohuni që keni [Node.js](#) të instaluar!):


- `npm init -y` (nëse dështon si komandë, [ja një zgjidhje](#))
- `npm install babel-cli@6 babel-preset-react-app@3`

npm ju duhet vetëm për të instaluar paraprocesorin JSX. Nuk do t'ju duhet për asgjë tjetër. Si React ashtu edhe kodi i aplikacionit mund të qëndrojnë si etiketa `<script>` pa ndryshime.



Urime! Sapo keni shtuar një konfigurim JSX gati për prodhim në projektin tuaj.


Ekzekutoni paraprocesorin JSX

Përkrahni Ukrainën ua [Ndhmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

Search  


Instalimi 


Filloni një projekt të ri me React


[Shto React në një website](#)



Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools

Nisje e shpejtë 

Përshkrimi i UI 

Shtimi i interaktivitetit 

A ju ndihmon kjo?  

Ju mund të përpunoni paraprakisht JSX në mënyrë që sa herë që ruani një skedar me JSX në të, transformimi do të riekzekutohet, duke e kthyer skedarin JSX në një skedar të ri JavaScript të thjeshtë që browser mund ta kuptojë. Ja se si ta konfiguroni këtë:

1. Krijoni një dosje të quajtur `src`.
2. Në terminalin tuaj, ekzekutoni këtë komandë: `npx babel --watch src --out-dir . --presets react-app/prod` (Mos prisni që të përfundojë! Kjo komandë nis një vëzhgues të automatizuar për modifikime në JSX brenda `src`.)
3. Zhvendosni JSX-in tuaj `like-button.js` (duhet të duket kështu!) në dosjen e re `src`.

Vëzhguesi do të krijojë një `like-button.js` të parapërpunuar me kodin e thjeshtë JavaScript të përshtatshëm për browser-in.

Grackë


Nëse shihni një *error* që thotë “You have mistakenly installed the `babel` package” (“Keni instaluar gabimisht paketën `babel`”), mund të keni humbur [hapin e mëparshëm](#). Kryeni atë në të njëjtën dosje dhe më pas provoni përsëri.

Përkrahni Ukrainën UA [Ndihmoni në ofrimin e ndihmës humanitare për Ukrainën.](#)

 Dokumentacioni i React BETA

Kryefaqja Mësoni API

🔍 Search  K


Instalimi 

Filloni një projekt të ri me React

[Shto React në një website](#)

Konfigurimi i redaktorit

React Developer Tools


Nisje e shpejtë 

A ju ndihmon kjo?




Mjeti që sapo përdorët quhet Babel dhe mund të mësoni më shumë rreth tij nga [dokumentacioni i tij](#). Përveç JSX, ju lejon të përdorni veçoritë më të fundit të sintaksës JavaScript pa u shqetësuar për prishjen e browser-ve të vjetër.

Nëse ndiheni rehat me mjetet e ndërtimit dhe dëshironi që ata të bëjnë më shumë për ju, [ne përshkruajmë disa nga toolchains më të njohur dhe më të aksesueshëm këtu.](#)

 MË NË THELLËSI

React pa JSX

 Trego detajet