

Libraria : **React JS**

Gjuha programuese : **JavaScript**

Tema : **Vetit dhe gjendjet ( Props and states ) ne React**

---

Vetit (props) përdoren për të ruajtur të dhënat që mund të aksesohen nga fëmijët e një komponenti React.

Props thjesht qëndron për (properties) vetitë. Janë ato që i bëjnë komponentët të ripërdorshëm. Për shkak se ata kryejnë një funksion thelbësor – ata kalojnë të dhëna nga një komponent në tjetrin.

## Si të përdorim Props në React ?

Gjëja e parë që do të shikojmë është se si të përdorim vetitë pa u destrukturuar. Pastaj do të hedhim një vështrim se si të përdorim vetitë me destrukturim.

Të dish se si t'i përdorësh vetitë pa u destrukturuar është thelbësore si fillestar, në mënyrë që të mund të kuptosh idenë se si funksionojnë vetitë.

## Si të përdorni vetitë pa i shkatërruar ato ?

Krijojmë një komponent funksionale.

Pastaj inicializojmë vetitë.

Pra, komponenti ynë funksional do të duket kështu:

Pra, në thelb, ne kaluam në vetitë si

një argument në funksionin tonë.

vetitë kalojnë si parametër në

komponentin tonë funksional.

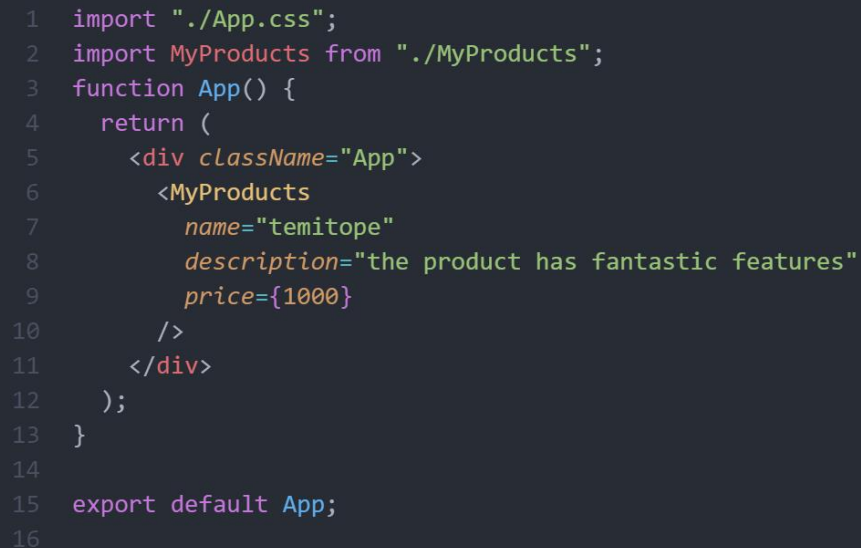


```
1 import React from "react";
2
3 function MyProducts(props) {
4   return (
5     <div>
6       <h1>{props.name}</h1>
7       <p>{props.description}</p>
8       <p>{props.price}</p>
9     </div>
10   );
11 }
12
13 export default MyProducts;
14
```

Tani që e kemi bërë këtë, mund të kthehemi te fajlli i quajtur App.js për të dhënë produktin tonë dhe për t'i kaluar disa të dhëna këtyre tre vetive.

Props kalohen si attribute HTML.

App.js ynë do të duket kështu:

A code editor window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top left corner. The code is written in a light-colored font with syntax highlighting. It shows the App.js file content, including imports, a function definition, and JSX elements.

```
1  import "./App.css";
2  import MyProducts from "./MyProducts";
3  function App() {
4    return (
5      <div className="App">
6        <MyProducts
7          name="temitope"
8          description="the product has fantastic features"
9          price={1000}
10         />
11      </div>
12    );
13  }
14
15  export default App;
16
```

Rezultati ynë:



## Si të përdorni vetitë me destrukturim ?

Destrukturimi është një veçori JavaScript që ju lejon të nxirrni seksione të dhënash nga një grup ose objekt.

Ne mund të përdorim destrukturimin me kodin nga seksioni i mëparshëm si më poshtë:

```
1  import React from "react";
2
3  function MyProducts({ name, description, price }) {
4    return (
5      <div>
6        <h1>{name}</h1>
7        <p>{description}</p>
8        <p>{price}</p>
9      </div>
10   );
11 }
12
13 export default MyProducts;
14
```