

Libraria : **React JS**

Gjuha programuese : **JavaScript**

Tema : **Paraqitja e kushtëzuar (Conditional Rendering)**

Çfarë është interpretimi i kushtëzuar në React?

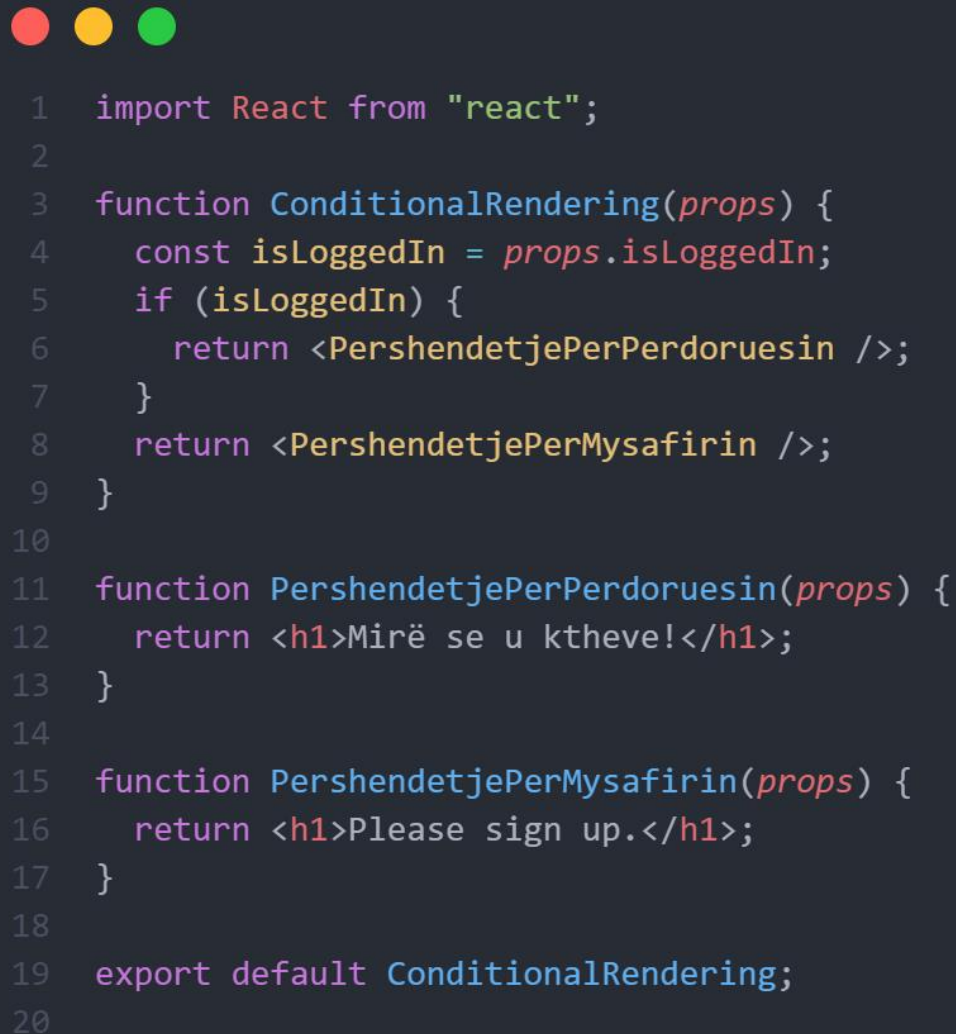
Paraqitja e kushtëzuar në React funksionon në të njëjtën mënyrë si funksionojnë kushtet në JavaScript. Përdorni operatorët JavaScript si if ose operatorin e kushtëzuar për të krijuar elementë që përfaqësojnë gjendjen aktuale dhe lëreni React të përditësojë ndërfaqen e përdoruesit për t'iu përshtatur atyre.

Konsideroni këto dy komponentë:



```
1  function UserGreeting(props) {  
2    return <h1>Welcome back!</h1>;  
3  }  
4  
5  function GuestGreeting(props) {  
6    return <h1>Please sign up.</h1>;  
7  }
```

Ne do të krijojmë një komponent përshëndetje që shfaq njërin prej këtyre komponentëve në varësi të faktit nëse një përdorues është i identifikuar:



```
1  import React from "react";
2
3  function ConditionalRendering(props) {
4    const isLoggedIn = props.isLoggedIn;
5    if (isLoggedIn) {
6      return <PershendetjePerPerdoruesin />;
7    }
8    return <PershendetjePerMysafirin />;
9  }
10
11 function PershendetjePerPerdoruesin(props) {
12   return <h1>Mirë se u ktheve!</h1>;
13 }
14
15 function PershendetjePerMysafirin(props) {
16   return <h1>Please sign up.</h1>;
17 }
18
19 export default ConditionalRendering;
20
```

Inline If-Else me operatorin e kushtëzuar

Një metodë tjetër për paraqitjen me kusht të elementeve është përdorimi i kushtit të operatorit të kushtëzuar JavaScript `? e vërtetë: e rreme`.

Në shembullin e mëposhtëm, ne e përdorim atë për të dhënë me kusht një bllok të vogël teksti.



```
1 import React from "react";
2
3 function ConditionalRendering(props) {
4   const isLoggedIn = props.isLoggedIn;
5
6   return (
7     <div>
8       Përdoruesi <b>{isLoggedIn ? "aktualisht" : "nuk"}</b> është i regjistruar.
9     </div>
10  );
11 }
12
13 export default ConditionalRendering;
```

Ashtu si në JavaScript, varet nga ju që të zgjidhni një stil të përshtatshëm bazuar në atë që ju dhe ekipi juaj e konsideroni më të lexueshëm. Mos harroni gjithashtu se sa herë që kushtet bëhen shumë komplekse, mund të jetë një kohë e mirë për të nxjerrë një komponent.

Inline If me operatorin logjik &&

```
1  import React from "react";
2
3  export default function Test(props) {
4    const unreadMessages = props.unreadMessages;
5
6    return (
7      <>
8        <h1>Hello!</h1>
9        {unreadMessages.length > 0 && (
10          <h2>You have {unreadMessages.length} unread messages.</h2>
11        )}
12      </>
13    );
14  }
15
```

Kjo metodë funksionon sepse në JavaScript, shprehja e vërtetë && vlerësohet gjithmonë në shprehje, dhe shprehja **false** && vlerësohet gjithmonë në **false**.

Prandaj, nëse kushti është i vërtetë, elementi menjëherë pas && do të shfaqet në dalje. Nëse është **false**, React do ta injorojë dhe do ta kapërcejë atë.