

ÖDEV 03

İlk hafta yapmış olduğunuz ödevin üzerine React kurduktan sonra root id'li div'i React ile oluşturun.

Dikkat edilmesi gereken konular

Webpack, Babel ve Jest ayarlamalarını gerçekleştirmeniz gerekmektedir.

Kurallar

1. Ödevinizi ilk hafta açmış olduğunuz Github hesabınızı kullanarak **odev03** klasörü içerisinde commit ediniz. Son commit mesajı **Odev03_Son** olmalıdır.
2. node_modules klasörünü asla Github'a yüklememelisiniz. **node_modules** klasörü bulunan ödevler **geçersiz sayılacaktır**.
3. Ödevinizi Github hesabınıza **Odev03_Son** commit mesajı ile yüklemeniz için son tarih **02.11.2021 saat 06.00**'dir.

İpucu:

1. Aşağıdaki komutların çalışabilir olması gerekmektedir.

```
"scripts": {  
  "build": "webpack --mode production",  
  "dev": "webpack serve --open --mode development",  
  "test": "jest --coverage"  
}
```

2. Derste yapılan package.json ve webpack.config.js ayarlamalarını kullanabilirsiniz.
3. Kullanacağınız paketler derste kullanılan paketlerle aynıdır.
4. "index.html" dosyası aşağıdaki gibi olmalıdır:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Kediyi Bul</title>  
    <link rel="stylesheet" href="style.css"/>  
  </head>  
  <body>  
    <div class="container">  
      <h1>Kedi Bulmaca</h1>  
      <div class="main-content" id="root" />  
    </div>  
  
    <script src="bundle.js"></script>  
  </body>  
</html>
```

5. "index.js" dosyasını "index.jsx" olarak değiştirebilirsiniz.

6. “index.jsx” dosyasının temel içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır:

```
import React from "react";
import ReactDOM from "react-dom";

class App extends React.Component{

  constructor(props) {
    super(props);
    this.state = {

    }
  }

  //fonksiyonlar

  render(){

    return (
      <div>
        İÇERİK
      </div>
    );
  }
}

ReactDOM.render(<App />, document.getElementById("root"));
```