

# Առաջադրանք 5

App.js կոմպոնենտում ստեղծել երկու state՝ users և todos, որոնք կստանան տվյալներ API-ից:

- <https://jsonplaceholder.typicode.com/users> Օգտատերերի ցուցակի համար (users):
- <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos> առաջադրանքների ցուցակի համար (todos):

Օգտագործեք useEffect-ը Axios գրադարանի միջոցով .get() հարցումներ կատարելու համար և պահպանեք ստացված տվյալները համապատասխան state-երում:

```
axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/users").then((response) => {
  setUsers(response.data);
});
axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/todos").then((response) => {
  setTodos(response.data);
});
```

Փոխանցեք state-երը որպես MyRouter կոմպոնենտի props-ներ, որպեսզի կարողանանք տվյալները ցուցադրել համապատասխան էջերում՝

```
const App = () => {
  ...
  return (
    <MyRouter users={users} todos={todos}/>
  )
}
```

Ստեղծեք MyRouter կոմպոնենտը, որը պետք է պարունակի կանքի երթուղիները՝

- Անհրաժեշտ է ստեղծել երթուղիներ 2 էջերի համար՝ “/” user-ների համար և “/todos” առաջադրանքների համար:
- Չմոռանաք օգտագործել react-router-dom գրադարանի BrowserRouter, Routes, Route կոմպոնենտները:

MyRouter կոմպոնենտում չմոռանաք ստանալ իրեն փոխանցված props-ները

```
const MyRouter = ({users, todos}) => {
  return (
    ...
  )
}

export default MyRouter
```

Ստեղծեք Users և Todos կոմպոնենտներ, որոնք props-ի միջոցով կստանան MyRouter-ին ձեռնարկված տվյալները և կցուցադրեն դրանք՝

```
<Route path="/" element={<Users users={users}/>} />
<Route path="/todos" element={<Todos todos={todos}/>} />
```

User կոմպոնենտում չմոռանաք ստանալ իրեն փոխանցված props-ը

```
const Users = ({ users }) => {  
  return (  
    ...  
  );  
};  
  
export default Users;
```

Todos կոմպոնենտում չմոռանաք ստանալ իրեն փոխանցված props-ը

```
const Todos = ({ todos }) => {  
  return (  
    ...  
  );  
};  
  
export default Todos;
```

Տվյալները ցուցադրեք map() մեթոդի օգնությամբ չհամարակալված ցուցակով` <ul> և <li> տեգերով: