

HOW TO FETCH DATA FROM API

⊛

```
const userDetails = "apiLink";
```

⊛ We have to use async and await because we are getting data from external source

```
→ const userHandler = async {
```

How much time it should wait if any data does not get

```
→ const response = await fetch(userDetails);
```

it stop next line execution untill total data get to response.

```
→ const newData = await response.json();
```

converting data into json
format → { key value pairs }

```
→ setUser(newData); → useState
```

```
}  
//
```

```
> UserPage.jsx > [1] UserPage > [2] user.map() callback
1 import React, { useState, useEffect } from "react";
2
3 const userDetails = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts";
4
5 const UserPage = () => {
6   const [user, setUser] = useState([]);
7
8   const userHandler = async () => {
9     const response = await fetch(userDetails);
10    const newData = await response.json();
11    setUser(newData);
12  };
13
14  useEffect(() => {
15    console.log(userHandler());
16  }, []);
17
18  return (
19    <div>
20      {user.map((item) => {
21        return <div className="userSection">{item.title}</div>;
22      })}
23    </div>
24  );
25 }
```

▼

▶ (1464) #24. Fetch Method in Re

✕

React App

✕

jsonplaceholder.typicode.com/

✕

←

→

↻

ⓘ

http://localhost:3000

sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit
qui est esse
ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut
eum et est occaecati
nesciunt quas odio
dolorem eum magni eos aperiam quia
magnam facilis autem
dolorem dolore est ipsam
nesciunt iure omnis dolorem tempora et accusantium
optio molestias id quia eum
et ea vero quia laudantium autem
in quibusdam tempore odit est dolorem
dolorum ut in voluptas mollitia et saepe quo animi
voluptatem eligendi optio
eveniet quod temporibus
sint suscipit perspiciatis velit dolorum rerum ipsa laboriosam odio
fugit voluptas sed molestias voluptatem provident
voluptate et itaque vero tempora molestiae
adipisci placeat illum aut reiciendis qui
doloribus ad provident suscipit at
asperiores ea ipsam voluptatibus modi minima quia sint
dolor sint quo a velit explicabo quia nam
maxime id vitae nihil numquam
autem hic labore sunt dolores incidunt
rem alias distinctio quo quis
est et quae odit qui non
quasi id et eos tenetur aut quo autem
delectus ullam et corporis nulla voluptas sequi
iusto eius quod necessitatibus culpa ea
a quo magni similique perferendis
ullam ut quidem id aut vel consequuntur
doloremque illum aliquid sunt
qui explicabo molestiae dolorem
magnam ut rerum iure

1

105°F

Sunny

Q

Search