

한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 5

React

Chapter 5

React

데이터 Fetch

fetch function

```
fetch('api 주소')  
  .then(function(res) {  
    return res.json();  
  })  
  .then(function(res) {  
    // data를 응답 받은 후의 로직  
  });
```

Server Endpoint - GET

유저 정보 가져오기.

base url: https://api.test.com

endpoint: /user/3

method: get

Response:

```
{  
  "success": boolean,  
  "user": {  
    "name": string,  
  }  
}
```



```
import React, { useEffect } from 'react';  
  
function User(props) {  
  useEffect(() => {  
    const { userId } = props;  
    fetch(`https://api.test.com/user/${userId}`)  
      .then(res => res.json())  
      .then(res => {  
        if (res.success) {  
          console.log(` ${res.user.name} `);  
        }  
      });  
  }, []);  
}
```

Server Endpoint - POST

유저 정보 저장하기.

base url: https://api.test.com

endpoint: /user

method: post

Request body:

```
{  
  "name": string  
}
```

Response:

```
{  
  "success": boolean,  
  "message": string  
}
```



```
fetch('https://api.test.com/user', {  
  method: 'post',  
  body: JSON.stringify({  
    name: "will"  
  })  
})  
.then(res => {  
  if (res.status === 200) {  
    alert("complete");  
  } else if (res.status === 403) {  
    return res.json();  
  }  
})  
.then(res => {  
  console.log("error", res.message);  
})
```