

JavaScript fetch



fetch

- Ugrađena funkcija za asinhronu komunikaciju sa resursima na mreži

Sintaksa:

```
fetch('<url>', {  
  method: '<metoda>',  
  headers: {  
    '<ime_parametra>': '<vrijednost_parametra>'  
  },  
  body: <tijelo_zah_tjeva>  
});
```

- fetch vraća promise na Response objekt koji sadrži cijeli HTTP response.
kako bi se iz dobio sam response body primjenjuje se json() metoda na response objekt
- parametar method: GET (default), POST, PUT, PATCH, DELETE
- parametar headers – dodatno opisuje zahtjev:
Content-Type
Authorization

fetch - primjer

- Primjer u .then().catch() sintaksi

```
function getData() {  
  fetch('https://dummyjson.com/products/1', {  
    method: 'GET'  
  })  
  .then(response => response.json())  
  .then(jsonData => console.log(JSON.stringify(jsonData)))  
  .catch(error => console.log(error));  
}  
  
getData();
```

fetch - primjer

- Primjer u async await sintaksi

```
async function getData() {  
  
    try {  
  
        const response = await fetch('https://dummyjson.com/products/1');  
        const jsonData = await response.json();  
        console.log(JSON.stringify(jsonData));  
  
    } catch (error){  
  
        console.log(error);  
  
    }  
  
}  
  
getData();
```

Hvala na
pažnji!

