

API Fetch

La API Fetch nos permite hacer peticiones HTTP asíncronas utilizando promesas

Lo único que hay que hacer es llamar a `fetch()` y pasarle:

- La url a la cual vamos a hacer la petición.
- Un objeto options con las opciones de la petición

`fetch()` devuelve una promesa que deberemos consumir usando el método `then()` de las promesas.

```
let solicitud = fetch("url"); //Hacemos la petición y recibiremos una promesa

solicitud.then( function(respuesta) { //La promesa se consume con el método then() de las promesas
                                     //Dentro del método then() declaramos una función donde
                                     //recibiremos un objeto como respuesta
});
```

O simplemente podemos hacer:

```
fetch("url").then( function(respuesta) {
    // Código Js para procesar la respuesta
});
```

API FETCH

Objeto Respuesta

Cuando hacemos una petición con `fetch()` recibiremos un objeto tipo respuesta
Este objeto respuesta tiene propiedades y métodos para poder trabajar con dicha respuesta.

Propiedad	Descripción
<code>status</code>	Código de status de la respuesta
<code>statusText</code>	Descripción del status de la respuesta
<code>ok</code>	Booleano true/false en caso de éxito o error

Método	Descripción
<code>text()</code>	Respuesta en formato de texto plano
<code>json()</code>	Respuesta en formato Json
<code>blob()</code>	Respuesta como un objeto Binary Large Object

Ejemplo de una solicitud usando funciones flecha

```
fetch("url") // 1) Hacemos la solicitud y recibiremos una promesa
  .then( respuesta => respuesta.json() ) // 2) Recibimos objeto respuesta y usamos su método json()
                                           // respuesta.json() regresará otra promesa
    .then( datos => console.log(datos) ) // 3) Encadenamos otro then para consumir la promesa anterior
```

las funciones flecha tienen un return implícito