**Fetch API**

É uma função usada para fazer requisições HTTP e que retorna um promise

**Criando um fetch**

*Const promise = fetch(recurso, {opções})*

* O resolve() da promise retorna um **objeto response**
* O reject() da promise não rejeita erros HTTP, apenas outros erros

**Onde:**

* **Recurso:** pode ser uma **UR**L ou objeto URL ou um **objeto request**
* **Opções:** um objeto com informações adicionais

**Opções disponíveis**

* **Method:** string indicando ométodo de request
* **Headers:** um objeto contendo headers adicionais, execto os [headers proibidos](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/Forbidden_header_name)
* **Body:** se o método tiver um body, você pode enviar **Blob**, **Buffersource**, **FormData**, **URLSearchParams**

**Nota:** enviamos URLSearchParams quando queremos enviar dados via query string, como no método POST

Entre oturas opções. Veja todas as [opções disponíveis](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/fetch)

**Objeto Response**

**Propriedades de Response**

**response.ok:** boolen indicando se a resposta foi bem sucessida ou não (código de status de 200-299)

**response.status:** código do status

**response.statusText:** descrição do código do status

**response.url:** a URL requisitada

**response.headers:** retorna os headers da resposta

**Métodos de Response**

**response.text():** retorna uma promise relacionada que resolve o body da requisição em forma de texto

**response.json():** retorna uma promise relacionada com que resolve o conteúdo do body em forma de JSON

**response.formData():** retorna um promise que resolve o conteúdo do body em forma de FormData