



AXIOS

FAPESC – DESENVOLVEDORES PARA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

HERCULANO DE BIASI

herculano.debiasi@unoesc.edu.br



TÓPICOS

■ Axios

AXIOS

- Axios é um cliente HTTP baseado em promises para fazer requisições e que pode ser utilizado tanto no navegador quando no Node.js



AXIOS

Começando

Cliente HTTP baseado em promessas para o navegador e node.js

Axios é um cliente HTTP simples baseado em promessas para o navegador e para o node.js. Axios fornece uma biblioteca simples de usar em um pacote pequeno com uma grande interface.

Começando

Veja no GitHub

```
import axios from "axios";
axios.get('/users')
  .then(res => {
    console.log(res.data);
  });
```

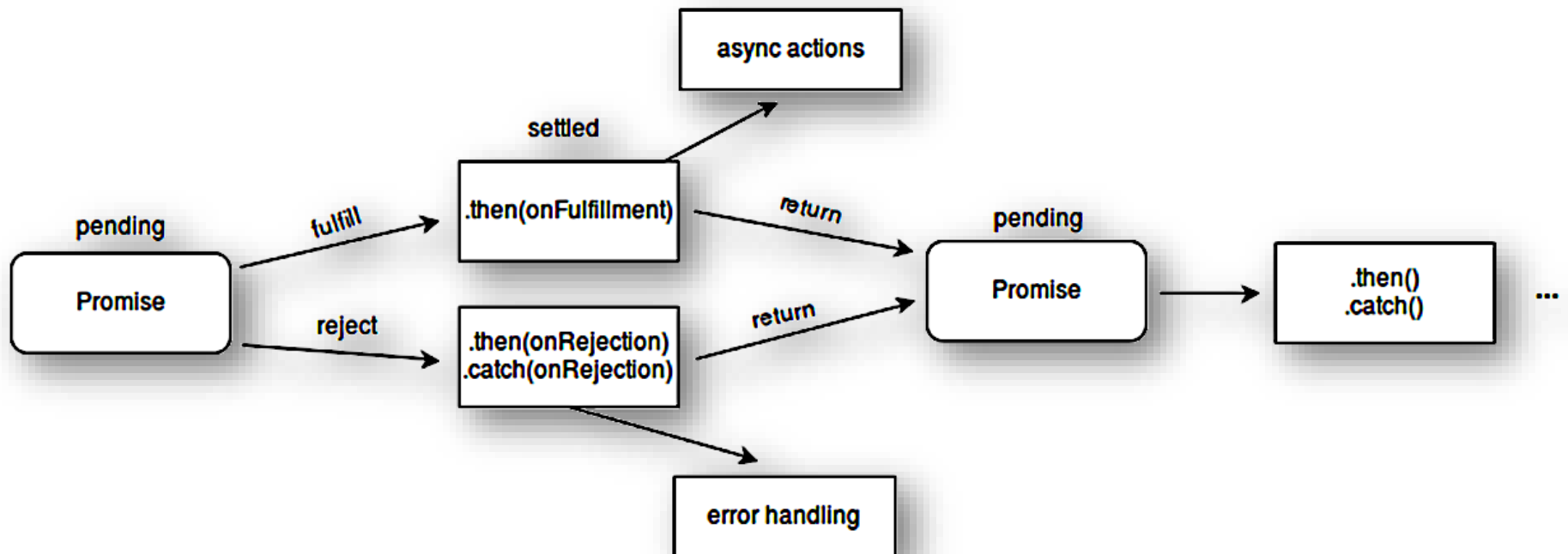
AXIOS

■ Funcionalidades

- Por baixo dos panos faz requisições [Ajax](#) no navegador via [XMLHttpRequests](#)
- Faz requisições HTTP no Node.js
- Tratamento simples de erros
- Suporte para navegadores mais antigos
- Suporta a API de *promises*
- Intercepta requisições e respostas (*request & response*)
- Cancela requisições
- Transforma os dados em JSON automaticamente
- No lado cliente suporta a proteção contra [XRSF](#)
- Transforma os dados da requisição e da resposta

AXIOS

■ Funcionamento de uma promessa



AXIOS

- Para adicionar Axios em algum projeto pode-se usar npm, yarn ou bower

- `npm install axios`
- `bower install axios`
- `yarn add axios`

- Também é possível utilizar um CDN jsDelivr ou unpkg

- `<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/axios/dist/axios.min.js"></script>`
- `<script src="https://unpkg.com/axios/dist/axios.min.js"></script>`