






# Fazendo requisições com AXIOS

---

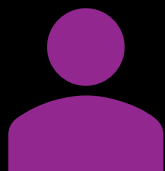


# O que é Axios?

---

- Axios é um cliente HTTP baseado em promises para Node.js e navegadores, permitindo código isomórfico.
- O termo "isomórfico" em desenvolvimento de software é frequentemente usado para descrever um código ou uma aplicação que pode ser executado tanto no servidor quanto no cliente (navegador), sem necessidade de modificação.
- Funciona com módulos HTTP nativos no servidor e com XMLHttpRequests no cliente.

# Características Principais



REALIZAÇÃO DE XMLHTTPREQUESTS  
DO NAVEGADOR



EXECUÇÃO DE REQUISIÇÕES HTTP  
DE NODE.JS

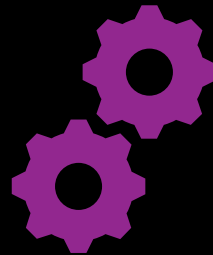


SUPORTE COMPLETO À API DE  
PROMISES

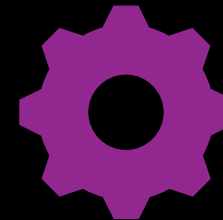
# Características Principais



Intercepção de requisições e respostas

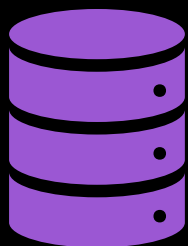


Transformação de dados de requisição e resposta

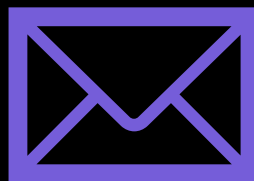


Cancelamento de requisições e configuração de timeouts

# Características Principais



Serialização automática de dados para diferentes formatos (JSON, FormData, URL encoded form)



Suporte a envio de formulários HTML como JSON



Tratamento automático de dados JSON em respostas

# Funcionalidades Avançadas

Captura de progresso para upload e download

Definição de limites de largura de banda em Node.js

Compatibilidade com FormData e Blob



# Segurança

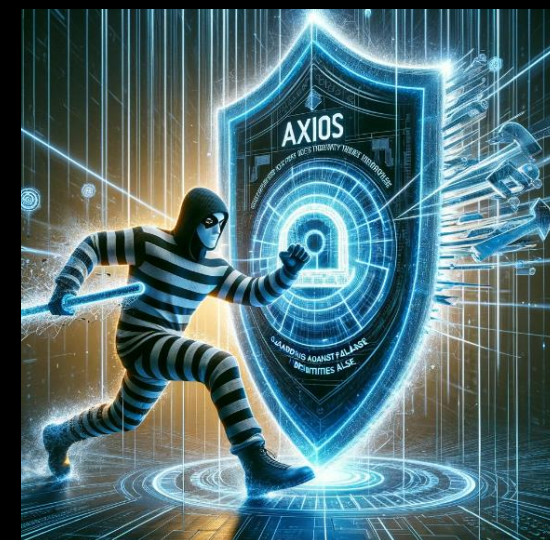
- Proteção contra XSRF no lado do cliente
- Em resumo, Axios cuida dessa checagem de segurança nos bastidores para que os desenvolvedores não precisem fazer isso manualmente toda vez.




# Imagine o seguinte



Lucas Kaique - [kaique.silva@devemdobro.com](mailto:kaique.silva@devemdobro.com)



# Por Que Usar Axios?



Fácil de usar com código assíncrono

Promessas para um código mais limpo e legível

Isomorfismo para consistência entre cliente e servidor

# Referências

---

- Documentação oficial (<https://axios-http.com/docs/intro>)

