

# Roteiro de estudo de caso

## Contexto

A autenticação de usuário é algo extremamente necessário em web apps. Através da autenticação, podemos autorizar o usuário a ver determinados conteúdos e bloquear demais conteúdos que só podem ser acessados por usuários autenticados.

Utilizando a técnica de autenticação baseada em JWT (Json Web Token), vamos construir uma aplicação que bloqueia o acesso a rotas se o usuário não estiver logado e pedimos que o mesmo se autentique para acessar a página.

## Tarefas

- ☐ Instalar as dependências react-router-dom@6 e axios
- ☐ Criar um provider utilizando o axios e armazenar a url em uma variável de ambiente
- ☐ Implementar rotas autenticadas e se houver alguém tentando acessá-las, pedir para realizar a autenticação via login

## Tarefa para o professor

- ☐ Criar usuário para cada estudante na Fake API da Otterwise.

## Exercício

Crie uma página para listar os posts vindos da API e outra página para mostrar o post. Lembre-se que para ver as duas páginas o usuário precisa estar autenticado.

## Documentação da API

[Collection do postman.](#)

[Environment do postman](#)

## Referências

<https://www.devmedia.com.br/como-o-jwt-funciona/40265>