

# Roteiro de estudo de caso

## Contexto

Em aplicações backend é comum os clientes front-end não mandarem apenas texto para que a API salve esses dados em um banco de dados. Arquivos como vídeos e imagens também podem ser enviados para que o backend trate e salve esses arquivos da forma adequada.

Neste estudo de caso vamos aprender a receber uma imagem em nosso backend e salvar no banco de dados da forma correta.

## Tarefas

- ☐ Criação base da api utilizando Prisma ORM e fastify;
- ☐ Criação de um schema de posts em que o usuário pode criar um post com título, descrição e capa;
- ☐ Receber os dados para criação de um post através de um rota junto com a imagem de capa e salvar no banco de dados;
- ☐ Instalar o pacote [fastify-multer](#) para aceitar o envio de arquivos;
- ☐ Instalar o pacote [fastify-static](#) para disponibilizar o endereço da imagem e poder ser aberta através de uma url;
- ☐ Instalar o pacote [fastify-cors](#) para que seja possível realizar o exercício.

## Exercício

Criar um formulário utilizando React para cadastrar um post na API.

Dica: os dados do formulário devem ser enviados como FormData para que o backend consiga receber a imagem.