



06

Consolidando seu conhecimento

Chegou a hora do exercício do capítulo. Para fazê-lo, é importante que você tenha feito o último exercício do capítulo anterior ou tenha baixado o stage com o código completo do capítulo anterior no texto explicativo deste capítulo. Pronto para as linhas gerais do que deve ser feito? Coragem!

Será que você precisa dessa vez de linhas gerais? Bom, na dúvida, lá vai:

1 - Uma das funcionalidades mais importantes da aplicação é o cadastro de fotos e você precisa implementá-lo. Tudo começa escolhendo o verbo empregado e a URL. Use o verbo POST (muito usado quando enviamos dados para o servidor) e a URL `/v1/fotos/` para receber submissões do tipo POST realizados pelo navegador, ou mais propriamente dito, da nossa aplicação Angular. Lembre-se que a rota fica em um arquivo específico e eu já te dei tanta cola que tenho certeza que você vai lembrar onde fica :)

2 - É claro, definir rota sempre acarreta na definição da nossa API, que também possui um arquivo exclusivo. Use `api.adiciona` quando for criar a funcionalidade que adiciona a foto recebida na lista de fotos.

3 - E para obter os dados da foto enviada pela aplicação Angular em nossa API? Lembre-se que `req.params` o deixará na mão nessa situação e que você precisa empreender outra forma. Não esqueça que há uma forma que, por padrão o Express, o deixará na mão e que você precisa de um módulo auxiliar.

4 - Lide com o problema de gerar um ID único para cada foto. Use a estratégia de criar um contador que é incrementado a cada adição.

5 - O que você devolverá como resposta? A foto recém gravada com o ID preenchido. Isso é interessante, porque o servidor recebe da aplicação Angular uma foto sem ID e no final o servidor, após ter gravado a foto, a devolve com o ID preenchido.

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

