

## Criando o método `set_produto`

Atualmente o método `destroy` pega o parâmetro `id` da requisição, que é utilizado para buscar o produto no banco. Futuramente esse mesmo código deveria estar presente nos métodos `edit` e `update`, que ainda não criamos.

No método `edit`, precisamos obter o produto no banco através do `id` para mostrar os dados no formulário. Já no método `update` vamos obter o produto no banco através do `id` para depois atualizar os valores com os outros parâmetros enviados na requisição.

Crie um método privado chamado `set_produto` e extraia o código que se repetiria para esse método. Nesse método você deve atribuir o parâmetro `id`, utilizar o método `find` para recuperar o produto no banco através do `id`, e atribuir o produto retornado para a variável de instância `@produto`.

Utilize o `before_action` para criar um filtro e faça com que o código do método `set_produto` seja executado antes das ações `edit`, `destroy` e `update` (os dois últimos ainda serão criados mas você já pode passar para o `before_action`).

No método `destroy` remova o código que remove o produto e utilize o método `destroy` presente na própria variável `@produto`. Lembre-se que a variável foi preenchida devido a execução do método `set_produto` definida no `before_action`.

Após essas alterações, tente excluir um produto e veja se tudo funciona normalmente.