

## Adicionando validações no modelo

Neste capítulo vimos que o `ActiveRecord` nos disponibiliza o método `validates` que nos permite realizar validações no nosso modelo. Dessa forma quando criarmos um produto, caso ele não atenda os requisitos que estamos validando, ele não será salvo no banco de dados e nós poderemos dar um retorno para o usuário para que ele possa corrigir os dados inconsistentes.

Na classe `Produto` (arquivo `models/produto.rb`), garanta que o campo `quantidade` foi preenchido e que o nome do produto possui pelo menos 5 caracteres.

Como ainda não adaptamos o `Controller` e a `View` para a validação, podemos testar a parte do modelo através do console do Rails. Abra o console utilizando o comando `$ rails c`. Caso já esteja com o console aberto, carregue as alterações que fizemos digitando do comando `reload!` no console.

Tente criar um produto utilizando o método `new` com `quantidade` vazia, com o nome menos que 5 caracteres e ao tentar salvar utilizando o `save` perceba que a transação do banco de dados não é concluída e o produto não será salvo.