

Arquivo routes.rb

Dentro do diretório `config` do nosso projeto, existe um arquivo chamado `routes.rb`. Para que utilizamos esse arquivo?

- A** No arquivo `routes.rb` indicamos para o Rails onde nossa página HTML se encontra. Para isso descrevemos qual URL queremos acessar no navegador, e qual o caminho do diretório onde está o arquivo `.html`.
- B** No arquivo `routes.rb` indicamos para o Rails que uma determinada URL será atendida por um *controller* e uma ação que criamos na nossa aplicação. O *controller* saberá realizar alguma tarefa e devolver a resposta que o usuário esperava ao acessar inicialmente a URL.
- C** O arquivo `routes.rb` é utilizado apenas para associar uma URL que gostaríamos de acessar através do navegador a um arquivo HTML que criamos no nosso projeto.
- D** Para que nossa aplicação funcione corretamente, precisamos indicar para o Rails todos os controllers que o nosso projeto possui. Isso é feito no arquivo `routes.rb`. Todos os `controllers` que criamos devem estar listados nesse arquivo.

O arquivo `routes.rb` indica para o Rails que uma determinada URL será atendida por um *controller* que criamos na nossa aplicação. O *controller* saberá realizar alguma tarefa e devolver a resposta que o usuário esperava ao acessar inicialmente a URL.

No exemplo do capítulo, apenas mostramos uma página HTML, mas futuramente realizaremos outras tarefas, como por exemplo buscar os produtos em um banco de dados.

No arquivo `routes.rb` também indicamos o método HTTP que será suportado. Por exemplo, quando digitamos a URL no navegador, estamos utilizando o método HTTP `GET`. Quando digitamos dados em um formulário de cadastro e enviamos, geralmente utiliza-se o método `POST` do HTTP.

Veremos mais sobre rotas, métodos HTTP e `controllers` no decorrer do curso.

PRÓXIMA ATIVIDADE