

Criando o select na view

Vamos adicionar um `<select>` na nossa página de cadastro de produtos para que seja possível escolher o departamento no momento do cadastro.

No método `new` no `ProdutoController`, busque todos os departamentos do banco de dados e disponibilize para a `view` através da variável de instância `@departamentos`.

Na `view` `/produtos/new.html.erb`, dentro do formulário, adicione o `label` para o departamento do produto.

Utilize o `helper` de formulário `collection_select` para que o usuário selecione o departamento do produto, enviando na requisição o `id` para que seja possível preencher o campo `departamento_id` do produto. Para o usuário, você deve mostrar o nome do departamento no `select`.

Envolva o `label` e o `collection_select` em uma `div` e adicione a classe `form-group` nessa `div`.

No `collection_select` adicione a classe `form-control` do bootstrap. O `collection_select` recebe um argumento com opções antes das opções do HTML. Por isso antes do argumento com a classe do bootstrap é necessário fornecer um hash vazio (`{}`) como argumento. Você pode consultar a documentação do `collection_select` aqui:

http://api.rubyonrails.org/classes/ActionView/Helpers/FormOptionsHelper.html#method-i-collection_select
(http://api.rubyonrails.org/classes/ActionView/Helpers/FormOptionsHelper.html#method-i-collection_select)

Para que tudo funcione na hora de salvar o produto no banco de dados, você deve adicionar o campo `departamento_id` na lista do método `permit`.