



05

## Criando uma listagem de produtos

Vamos agora criar a função de listagem de produtos da nossa aplicação, para isso adicione o método `lista` na classe `ProdutoController`. Adicione o `@Path` com o caminho: `/produto/lista`. Lembre-se que esse método precisa criar um `ProdutoDao` e para isso vamos precisar de um `EntityManager` do JPA. Use o `JPAUtil.criaEntityManager()` para criar esse objeto. Além disso, não se esqueça que esse método deve dar um `return` na lista de produtos, para que ela seja acessada pelo `jsp`.

Depois disso, basta criar o arquivo `lista.jsp` dentro da pasta `WEB-INF/jsp/produto`, e montar a tabela com os valores que o controller devolver. Para exibir os valores você precisará fazer um `forEach`, para isso você precisará fazer algo como:

```
<!-- não se esqueça desse import para usar o c:forEach! -->
<%@ taglib prefix="c" uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core"%>

<table>
  <c:forEach var="produto" items="${produtoList}">
    <tr>
      <td>${produto.nome}</td>
      <td>${produto.valor}</td>
      <td>${produto.quantidade}</td>
    </tr>
  </c:forEach>
</table>
```

Quando concluir, reinicie o servidor e acesse a url `localhost:8080/vraptor-produtos/produto/lista` para ver o resultado! Compartilhe conosco o seu método do `controller` e a `lista.jsp`.

### Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<div></div>	

