



Estácio

Faculdade Estácio

Campus Belford Roxo - RJ

Desenvolvimento Full Stack

Disciplina - **Vamos Integrar Sistema**

Turma 2023.2

Semestre - 3

Cristian da Silva de Macena

Repositório: <https://github.com/CristianS34/JavaEE.git>

Melhorando o Design da Interface

Código

```

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Dados do Produto</title>
    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
    <!-- Bootstrap JS -->
    <script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.bundle.min.js"></script
>
</head>
<body class="container">
    <h1>Dados do Produto</h1>
    <form action="ServletProdutoFC" method="post" class="form">
        <input type="hidden" name="acao" value="{produto != null ? 'alterar' : 'incluir'}">
        <c:if test="{produto != null}">
            <input type="hidden" name="id" value="{produto.idProduto}">
        </c:if>
        <div class="mb-3">
            <label for="nome" class="form-label">Nome:</label>
            <input type="text" id="nome" name="nome" class="form-control" value="{produto !=
null ? produto.nome : ''}">
        </div>
        <div class="mb-3">
            <label for="quantidade" class="form-label">Quantidade:</label>
            <input type="number" id="quantidade" name="quantidade" class="form-control"
value="{produto != null ? produto.quantidade : ''}">
        </div>
        <div class="mb-3">
            <label for="preco" class="form-label">Preço:</label>
            <input type="text" id="preco" name="preco" class="form-control" value="{produto !=
null ? produto.precoVenda : ''}">
        </div>
        <div>
            <button type="submit" class="btn btn-primary">{produto != null ? 'Alterar' :
'Incluir'}</button>
        </div>
    </form>
</body>
</html>

```

```

<%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%>

```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Lista de Produtos</title>
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
  <!-- Bootstrap JS -->
  <script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.bundle.min.js"></script
>
</head>
<body class="container">
  <h1>Lista de Produtos</h1>
  <a href="ServletProdutoFC?acao=formIncluir" class="btn btn-primary m-2">Incluir Novo
Produto</a>
  <table class="table table-striped">
    <thead class="table-dark">
      <tr>
        <th>ID</th>
        <th>Nome</th>
        <th>Quantidade</th>
        <th>Preço</th>
        <th>Ações</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <c:forEach var="produto" items="{produtos}">
        <tr>
          <td>${produto.idProduto}</td>
          <td>${produto.nome}</td>
          <td>${produto.quantidade}</td>
          <td>${produto.precoVenda}</td>
          <td>
            <a href="ServletProdutoFC?acao=formAlterar&id=${produto.idProduto}"
class="btn btn-primary btn-sm">Alterar</a>
            <a href="ServletProdutoFC?acao=excluir&id=${produto.idProduto}"
class="btn btn-danger btn-sm">Excluir</a>
          </td>
        </tr>
      </c:forEach>
    </tbody>
  </table>
</body>
</html>
```

Dados do Produto

Nome:

Quantidade:

Preço:

Incluir

Como o framework Bootstrap é utilizado?

O Bootstrap é um framework front-end utilizado para criar sites responsivos e modernos de forma rápida e eficiente.

Por que o Bootstrap garante a independência estrutural do HTML?

O Bootstrap garante a independência estrutural do HTML ao separar a estrutura do conteúdo (HTML) do estilo e comportamento (CSS e JavaScript), utilizando classes CSS predefinidas e um sistema de grid flexível para criar layouts responsivos sem alterar a estrutura HTML básica.

Qual a relação entre o Bootstrap e a responsividade da página?

O Bootstrap facilita a criação de páginas responsivas através de seu sistema de grid flexível e classes CSS predefinidas, que ajustam automaticamente o layout e os elementos da página para diferentes tamanhos de tela e dispositivos, garantindo uma experiência de usuário consistente e otimizada