

Campus: Madureira

Curso: Desenvolvimento full stack **Disciplina:** Vamos Integrar Sistemas

Turma: 9001 **Semestre**: 3°

Nome: Lincoln Miguel da Cruz Antonio

Missão Prática - Nível 4

Todos os códigos usados:

package cadastroee.servlets;

import java.io.IOException;

import java.io.PrintWriter;

import jakarta.servlet.ServletException;

import jakarta.servlet.http.HttpServlet;

import jakarta.servlet.http.HttpServletRequest;

import jakarta.servlet.http.HttpServletResponse;

import java.util.List;

import jakarta.ejb.EJB;

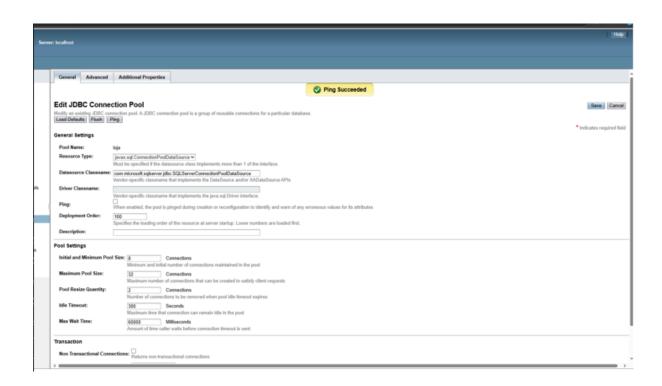
import cadastroee.model.Produto;

import cadatroee.controller.ProdutoFacadeLocal;

public class ServletProduto extends HttpServlet {

```
@EJB
  private ProdutoFacadeLocal facade;
 protected void processRequest(HttpServletRequest request,
HttpServletResponse response)
      throws ServletException, IOException {
    response.setContentType("text/html;charset=UTF-8");
    try (PrintWriter out = response.getWriter()) {
      List<Produto> produtos = facade.findAll();
      out.println("<!DOCTYPE html>");
      out.println("<html>");
      out.println("<head>");
      out.println("<title>Lista de Produtos</title>");
      out.println("</head>");
      out.println("<body>");
      out.println("<h1>Lista de Produtos</h1>");
      out.println("");
      for (Produto produto : produtos) {
        out.println("" + produto.getNome() + "");
      out.println("");
      out.println("</body>");
      out.println("</html>");
    }
  }
  @Override
  protected void doGet(HttpServletRequest request,
HttpServletResponse response)
      throws ServletException, IOException {
    processRequest(request, response);
```

Resultados dos códigos:



Análise e Conclusão:

a. Como o framework Bootstrap é utilizado?

É utilizado para sites e aplicativos para desenvolvimento de formulários, botões e colunas. Para melhorar a visualização e otimização da página.

b. Por que o Bootstrap garante a independência estrutural do HTML?

Porque oferece componentes que podem ser usados novamente e colocados junto ao HTML sem depender de outros tipos de estruturas.

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

Ele acaba sendo flexível por conta do sistema de grid e outros tipos de classes CSS que acaba sendo eficiente a qualquer dispositivo sem ter tanto trabalho.