Sumário

[Servelet 1](#_Toc96524624)

[Criar uma aplicação Servlet 1](#_Toc96524625)

[Package 1](#_Toc96524626)

[Criar um arquivo Servlet 1](#_Toc96524627)

[Instalar Javax 2](#_Toc96524628)

[Código do arquivo 2](#_Toc96524629)

[JSP (Java server pages) 3](#_Toc96524630)

[Servlets X JSP 3](#_Toc96524631)

[Configurar o Project facets 3](#_Toc96524632)

[Index.jsp 4](#_Toc96524633)

[Menu.jsp 5](#_Toc96524634)

[Enviar informações do JSP para Servlet 5](#_Toc96524635)

# Servlet

* Criar conteúdo dinâmico;
* A maior parte do conteúdo da internet é baseado em conteúdo dinâmico;
* Uma classe java que processa informações e produz conteúdo;
* Resposta será sempre um conteúdo que o navegador pode interpretar.

<%

**for** (**int** i = 0; i < 5; ++i) {

out.println("<p>Hello, world!</p>");

}

%>

# Criar uma aplicação Servlet

Tela de celular com publicação numa rede social

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Precisamos selecionar o arquivo web.xml, este arquivo é utilizado na implantação do arquivo java. Aqui devemos o acesso ao servlet.

# Package

Utilizamos os packages para organizar os projetos.

# Criar um arquivo Servlet

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

# Instalar Javax

1. Right click your project folder, select Properties at the bottom of the context menu.
2. Select "Java Build Path"
3. Click Libraries" tab
4. Click "Add Library..." button on right (about halfway down)
5. Select "Server Runtime" click "Next"
6. Select your Tomcat version from the list
7. Click Finish

## Código do arquivo

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

# JSP (Java server pages)

* Foram criadas para contornar algumas limitações ao desenvolvimento no servlet.
* É um documento html que permite execução de java através do Scriptlet;
* As páginas jsp são transformadas em servlets.

# Servlets X JSP

* É interessante utilizar JSP para interface e a lógica no servlets.

# Configurar o Project facets

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Montar exemplo JSP

Código completo: https://github.com/professorthiagoxavier/java-servlet-jsp.git

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

## Index.jsp

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Login.jsp

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

## Menu.jsp

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

# Enviar informações do JSP para Servlet

1. Criar uma página servlet

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Página login.jsp

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente