SENAI GASPAR RICARDO JUNIOR

MANUELA BERNARDI DE LIMA

**MANUAL DO PROJETO: CONVERSOR DE MOEDAS (REAL ⇔ DÓLAR⇔ EURO) -** **FRONT E BACK**

Logotipo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

SOROCABA - SP

2025

**MANUAL – PASSO A PASSO ECLIPSE**

**HTML, CSS, JAVASCRIPT E SPRING BOOT**  
Desenvolva um programa em Java que converta valores de Real para Dólar ou Euro e vice-versa. O usuário deve inserir um valor em uma das moedas e o programa deve retornar o valor convertido para a outra moeda. Utilize uma taxa de câmbio fixa (por exemplo, 1 Dólar = 5 Reais).  
- O usuário deve poder escolher a moeda de entrada (Real, Dólar ou Euro).

- O programa deve mostrar o valor convertido na outra moeda.

- O valor da conversão deve ser baseado em uma taxa fixa (ou pode ser alterada por um parâmetro de entrada).

- Validar as entradas para garantir que o valor inserido seja numérico.

Acesse o aplicativo: Eclipse

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Clique em File 🡪 New 🡪 Project

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Abra o Spring boot 🡪 Spring Starter Project 🡪 Next

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Altere o nome (Conversor de Moeda) 🡪 Tipo (Maven) 🡪 Grupo (com. devsenai1a) 🡪 Descrição (Conversor de Moeda (Real ⇔ Dólar⇔ Euro)) 🡪 Pacote (com. devsenai1a.ConversordeMoeda) 🡪 Next

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Inclua a dependência (Spring Web) – Clique em Finish

Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Acessar a programação (Conversor de Moeda)

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Aperte o botão direito do mouse em cima do com.devsenai1a.ConversordeMoeda, insira New e em seguida Class.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Dê um nome para sua classe e finalize.

Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**PROGRAMAÇÃO – CONVERSÃO DE MOEDA**

Entre em ConversorController.java e desenvolva a programação:

Uma imagem contendo Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Em seguida rode seu programa clicando com o botão direito em ConversordeMoeda.Application.java 🡪 Run as 🡪 9 Sprint Boot App;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Por último teste sua programação no google e veja se não tem erros.

Exemplo: localhost:8080/converter?valor=10&origem=real&destino=dólar

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**PASSO A PASSO VISUAL STUDIO**

Acesse o aplicativo: Visual Studio

Clique em file e depois em Open Folder;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Crie uma paste chamada Conversor de Moeda – Front e acesse a mesma

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Crie as seguintes pastas: (index.html), (css-style.css) e (js-script.js).

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
No index faça a seguinte programação.

Depois no css:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Não se esquece de clicar em Crtl S para salvar a sua programação.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Termine com o js e interligue através dos links o css e o style dentro do html. Não se esqueça também de inserir o link do eclipse no js.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Em seguida instale a extensão Live Server para testar o programa.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Com o botão direito do mouse clique em cima do index,html e abra o Open With Live Server (Extensor) e veja se o programa está funcionando devidamente.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Converte Real para Dólar.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Converta Real para Euro e assim por diante.