

## **PROJETO REVISÃO (NODE.JS / SPRING BOOT) – DESENVOLVIMENTO WEB III**

Desenvolver uma aplicação web utilizando Spring Boot, Maven e Java que permita aos usuários inserir dados pessoais (nome, idade e altura) e realizar conversões de moeda (dólar para real). A aplicação deverá exibir os dados inseridos em uma página separada e apresentar o resultado da conversão em outra página.

### **Entrada de Dados Pessoais:**

- Criar um formulário HTML para coletar o nome, idade e altura do usuário.
- Utilizar um controlador Spring para receber os dados do formulário e armazená-los.
- Exibir os dados recebidos em uma página HTML de resultados.

### **Conversão de Moeda:**

- Criar um formulário HTML para coletar o valor do dólar e a quantia a ser convertida.
- Utilizar um controlador Spring para receber os dados do formulário e realizar a conversão para real.
- Exibir o resultado da conversão em uma página HTML de resultados.
- Utilizar o Spring Initializr para criar um projeto Maven com dependências para desenvolvimento web (Spring Web).
- Configurar o projeto no IntelliJ IDEA.
- Organizar o projeto utilizando a arquitetura padrão do Spring Boot (controladores, serviços, modelos, visualizações).
- Utilizar templates HTML para as páginas da aplicação.
- Usar o thymeleaf para passar os parametros do backend para o front end.
- Aplicar estilos CSS básicos para melhorar a apresentação das páginas.
- Tratar possíveis erros de entrada de dados de forma adequada.
- Entregar no MS Teams o código fonte completo do projeto.
- A entrega deve conter um arquivo README como documentação, com instruções para configuração e execução da aplicação.