

Segue trabalho realizado para avaliação.

### **Informações iniciais:**

- Implementado os requisitos de acordo com o documento "Avaliação DEV FullStak" em anexo
- Criado aplicação monolítica com arquitetura SPA (Single Page Application)
- Tecnologias utilizadas e suas versões
  - Java 21
  - Maven 3
  - Vue JS 2
  - Axios
  - SpringBoot 3
  - Thymeleaf
  - Bootstrap 3 (html, css)
  - Jakarta JAXB (processamento de objetos XML)
  - Google Gson (processamento de objetos JSON)

### **Arquivos enviados:**

- Imagem1 - Página principal com a listagem de recibos
  - Rota - <http://localhost:8099/>
  - Requisito número 5
  - Processamento (arquivo XML -> objeto Java -> lista de objetos Java -> retorno JSON -> html - bootstrap)
- Imagem2 - Requisição dos recibos em formato JSON
  - <http://localhost:8099/recibosJSON>
  - Requisito número 4
  - Processamento (arquivo XML -> objeto Java -> lista de objetos Java -> retorno dados JSON)
- Imagem3 - Requisição dos recibos em formato XML
  - <http://localhost:8099/recibosXML>
  - Requisito número 3
  - Processamento (arquivo XML -> objeto Java -> lista de objetos Java -> retorno dados XML)
- ReciboApp.zip
  - Código fonte do projeto (Utilizado a IDE Eclipse na versão 2024-06)
- Recibo.xml
  - Arquivo XML utilizado pela aplicação

- Imagem 4 - Aplicação iniciada no terminal como SingleMode

#### **Executando a aplicação:**

- Descompacte o código fonte do projeto
- Na pasta do projeto, no terminal siga os passos
  - mvn install
  - mvn clean package
  - Copie o XML para a pasta target do projeto
  - Acesse a pasta target e execute o comando `java-jar recibo-0.0.1-SNAPSHOT-exec.jar`

#### **Observações:**

- A aplicação foi desenvolvida em ambiente windows 10
- O arquivo `recibo-0.0.1-SNAPSHOT-exec.jar` foi bloqueado, por isso não está em anexo
- O arquivo xml deve estar no mesmo local do arquivo `.jar` da aplicação