

# **Relatório de Produção Individual - Parte 2**

**Aluno:** Daired Almeida Cruz

## **1. Atribuição de Cargo e Tarefas**

No projeto SimpleHealth, minhas principais atribuições foram a implementação do frontend da aplicação e fazer a integração com o backend. Minhas tarefas foram distribuídas da seguinte forma:

- **Implementação do Frontend:** Implementação com JavaFx do frontend, onde ele irá consumir as API's expostas pelo backend criado pelo Yuan.
- **Integração do Backend com o Frontend:** Fiz a integração dos dois ajustando o consumo das APIs pelo frontend.

## **2. Contribuição de Acordo com a Atribuição**

Cumpri integralmente as tarefas que me foram atribuídas, com foco na clareza e detalhamento da documentação para guiar a equipe de desenvolvimento.

### **Documentos Mais Relevantes:**

- **SimpleHealth\_Frontend:**
  - Implementei o frontend do projeto com o uso principal do JavaFx, e fiz a integração via API com o backend Java Spring.
  - [https://github.com/ps-es-2025-2/grupo4/tree/develop/SimpleHealth\\_Frontend/moduloArmazenamento](https://github.com/ps-es-2025-2/grupo4/tree/develop/SimpleHealth_Frontend/moduloArmazenamento)

## **3. Principais dificuldades:**

- Tive um pouco de dificuldade de ajustar os dados para serem enviados e recebidos da API do backend, mas com a padronização feita a implementação ficou bem coesa e de fácil entendimento. .

## **4. Contribuição Além do Atribuído**

Contribui ativamente na criação do diagrama de classes para alinhar as classes que seriam implementadas.

## **5. Considerações Gerais**

- **O que aprendi:**
  - Aprendi ainda mais sobre como fazer telas melhores com JavaFx, se mostrando muito robusta e eficaz.
  - Aprendi melhor sobre a implementação e consumo de APIs em Java, alem de como eles ajudam e facilitam a integração de uma implantação que possui um frontend e backend separados.
- **Conclusão:**
  - Tive êxito na implementação inicial do frontend

- Sucesso na integração com o backend, criando uma base inicial sólida para implementar os demais CRUDs.