

Aluno: Yuan Andrade Calixto dos Santos

Matrícula: 202105057

## Relatório da Primeira Entrega do Trabalho

### 1. Atribuição de Cargo e Tarefas

No desenvolvimento do projeto SimpleHealth, minha atribuição foi relacionada à modelagem e representação visual dos processos do sistema, em especial através da construção dos Diagramas Globais de Casos de Uso.

Minhas tarefas ficaram concentradas em:

- Estruturação dos Diagramas: Definir a organização visual e hierárquica dos módulos do sistema, para que a equipe tivesse uma visão consolidada do escopo.
- Padronização: Garantir consistência na forma de representação dos atores, casos de uso e relações.

### 2. Contribuição de Acordo com a Atribuição

Minhas contribuições se concentraram em transformar discussões abstratas da equipe em um diagrama funcional. O foco foi dar clareza visual ao sistema, facilitando a comunicação entre desenvolvedores e analistas.

Documentos mais relevantes em que atuei:

- Diagrama Global de Casos de Uso do SimpleHealth: Fui responsável pela maior parte da modelagem visual do diagrama, organizando atores principais e seus relacionamentos com os módulos de:
  - Autenticação e Segurança
  - Atendimento e Recepção
  - Prontuário Eletrônico (Clínico)
  - Faturamento
  - Administração

Esse material é importantíssimo para consolidar a primeira visão unificada do projeto, servindo de base para os demais documentos.

<https://github.com/ps-es-2025-2/grupo4/commit/ac91e9fb85565bc9641280534ba10f84f41b5714>  
<https://github.com/ps-es-2025-2/grupo4/commit/aea29ca13db043886d3eb93e03e17db616b15c84>

### 3. Principais Dificuldades

- Abstração inicial: Traduzir todas as ideias discutidas pelo grupo para uma visão única foi um desafio, pois exigiu muita síntese e organização.
- Equilíbrio entre detalhamento e clareza: Houve momentos em que o diagrama poderia ficar sobrecarregado. Aprendi a tomar decisões para simplificar a visualização sem perder informações importantes.
- Ferramentas de modelagem: Apesar de já ter tido contato com ferramentas de desenho, foi a primeira vez que usei em um projeto.

### 4. Contribuição Além do Atribuído

Apesar do meu foco ser o diagrama global, colaborei em discussões sobre os fluxos principais de cada módulo, opinando sobre como eles deveriam aparecer na visão geral do sistema.

### 5. Considerações Gerais

- O que aprendi:
  - A importância de um diagrama bem estruturado como ponto de partida para todo o projeto.
  - Técnicas de organização visual, simplificação de modelos e definição de escopo em diagramas de casos de uso.
  - Como alinhar ideias em equipe para chegar a uma representação única e clara.