#### Minuta da Reunião Número 08

Data: 23 de outubro de 2024

Horário: 15h30

Local: Sala de Estudos

Participantes: Shelton Agostinho, Rafael Semedo, Edivaldo Bonfim e Giovanni Santos

#### Pauta:

Discussão sobre a necessidade de uma arquitetura mais detalhada e atualização da documentação do Project Specification.

### Resumo da Discussão:

## Necessidade de Maior Especificidade na Arquitetura:

 O grupo discutiu a generalidade da arquitetura existente e concluiu que são necessários mais elementos para torná-la específica ao projeto.

#### **Processamento dos Dados:**

 Após uma extensa discussão, ficou acordado que o tratamento dos dados será feito no backend.

# Criação de Layers na Arquitetura:

- Foram definidas três layers principais para a nova arquitetura:
  - Presentation Layer
  - Business Layer
  - Database Layer

## Comunicação entre Componentes na Business Layer:

- o Definimos como será a comunicação interna dentro da Business Layer:
  - RestAPI comunicará com Data Processing e Authentication.
  - Data Processing comunicará com Websocket.
  - Authentication comunicará com Business Logic.

## Atualizações no Documento "Project Specification":

- Foram realizadas mudanças e adições no documento de Project Specification, incluindo:
  - Atualização da arquitetura com mais detalhes.
  - Definição dos principais requisitos e restrições.
  - Especificação das tecnologias a serem usadas no Frontend.
  - Inclusão das especificações para o Backend.
  - Upload da nova imagem da arquitetura para o documento.
  - Adição da vista arquitetônica e detalhamento da interação entre os módulos.

#### **Encerramento**

A reunião foi encerrada às 18h35.

Responsável pela minuta: Rafael Semedo