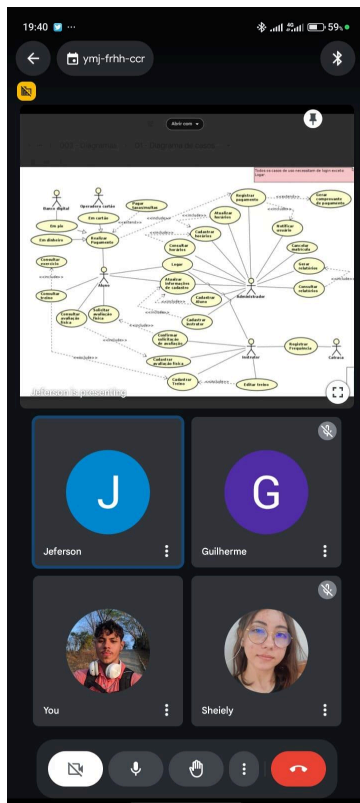


# Diário de Bordo - GymOps

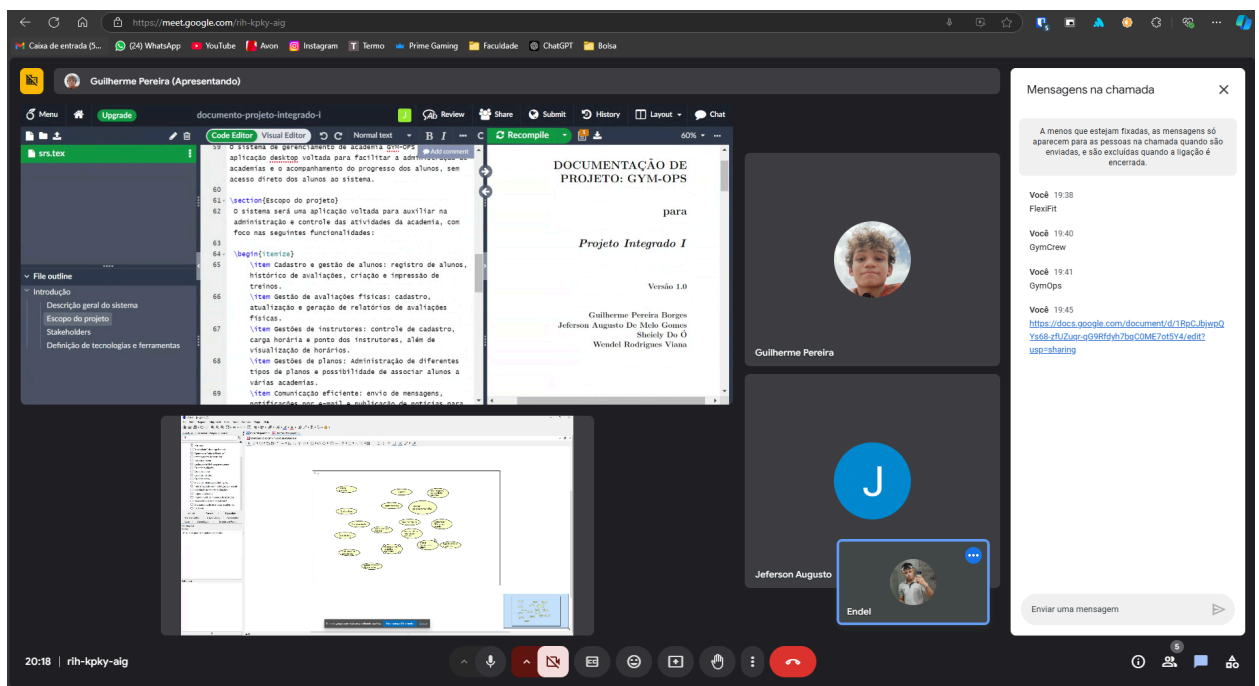
- **Início do Projeto**
- **22/10/2024**
  - **Definição do tema:** Desenvolvimento de um **sistema de gerenciamento de academia** para otimizar operações como gestão de alunos, horários, pagamentos e matrículas.
- **23/10/2024**
  - **Escolha da tecnologia:** O sistema será uma **aplicação desktop** usando **Electron e React**, garantindo compatibilidade com **Windows, MacOS e Linux**.
- **03/11/2024**
  - **Confirmação da abordagem desktop** e possibilidade de **integração de um chatbot**.
  - **Primeira reunião do Projeto Integrado.**

## 1º reunião de projeto integrado (03/11/2024)



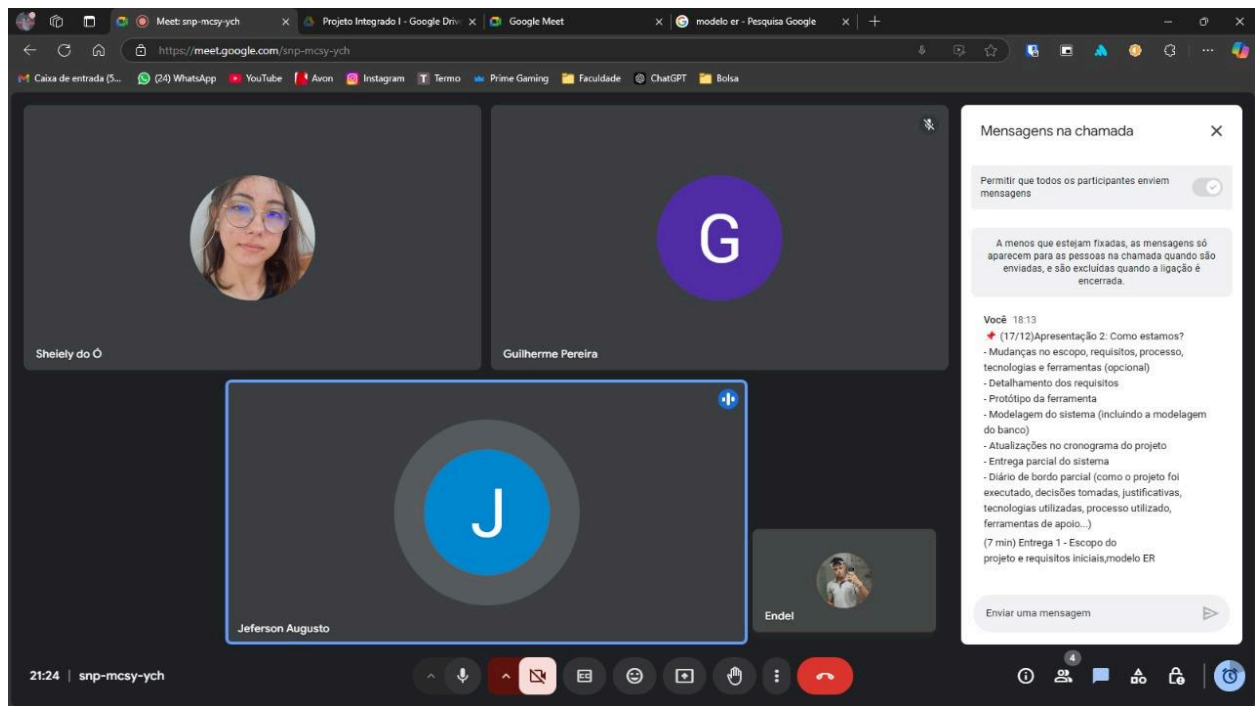
- **Estruturação do Projeto**
- **05/11/2024**

- **Definição da primeira entrega:**
  - Documentação de todas as decisões.
  - Registro no GitHub.
  - Definição de datas e tecnologias.
  - **08/11/2024**
- **Primeira apresentação na disciplina:**
  - Escopo inicial.
  - Cronograma preliminar.
  - Tecnologias a serem utilizadas.
  -
- Segunda reunião do projeto(08/11/2024)

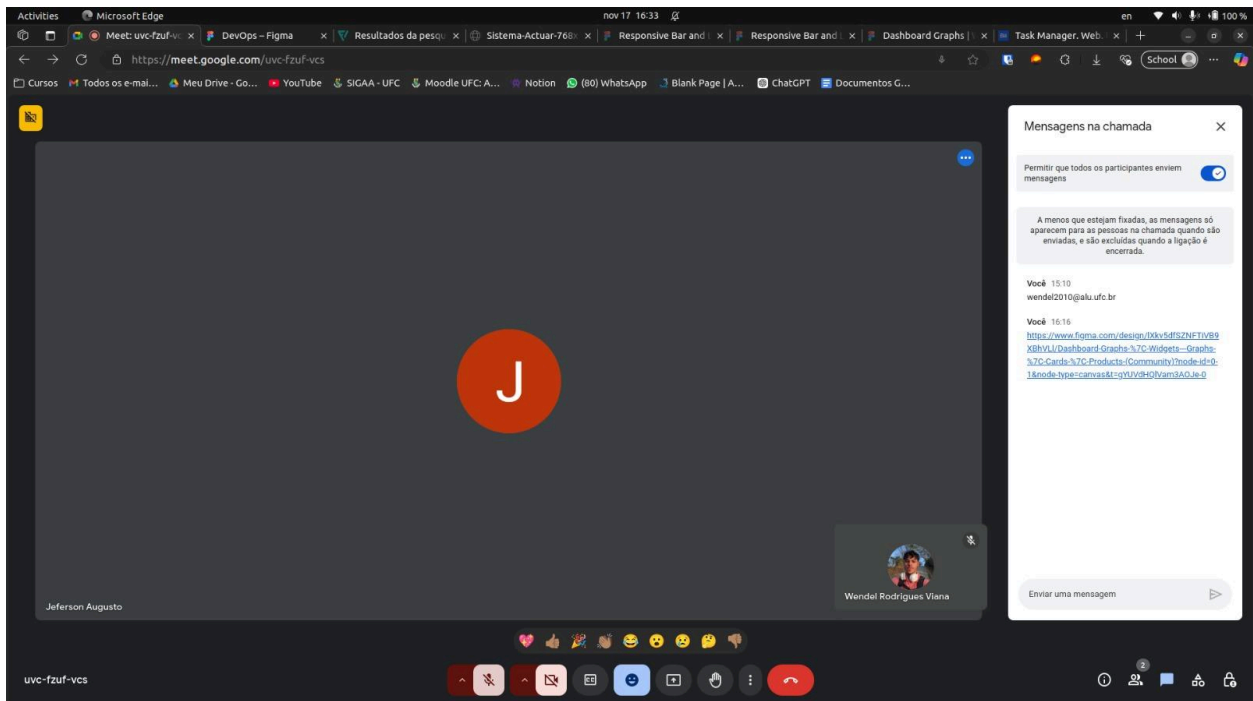


- **Prototipação e Planejamento**
- **09/11/2024**
  - Designação da criação do protótipo de baixa fidelidade.
- **10/11/2024**
  - Início do protótipo da tela de gerenciamento de instrutores no Figma.
- **12/11/2024**
  - **Decisões estratégicas:**
    - **Metodologia:** A equipe adotou um **Scrum modificado** com sprints semanais.

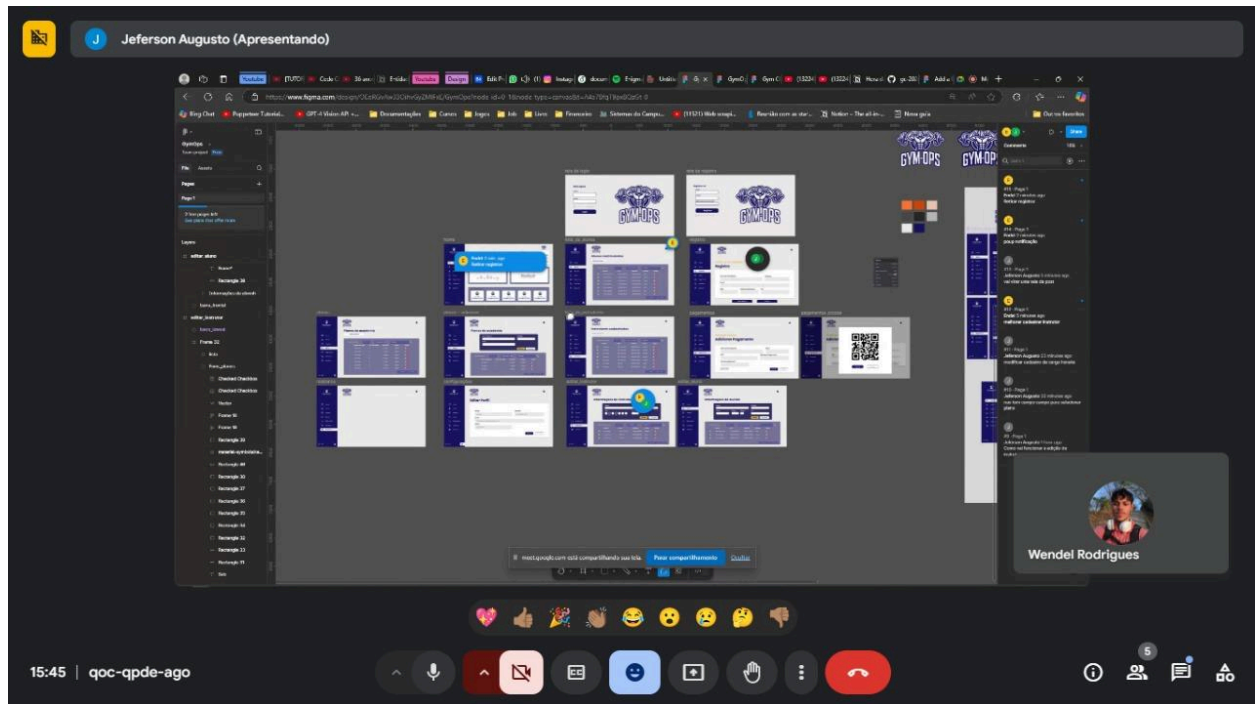
- **Ferramentas:**
  - **Google Drive e Git** para organização e versionamento.
  - **Notion** para cronograma e comunicação.
  - **14/11/2024**
- **Definição da arquitetura do sistema:**
  - **MVC** como padrão arquitetural.
  - **Node.js, PostgreSQL e Docker** como tecnologias principais.
  - **16/11/2024**
- **Reunião de alinhamento com Iran:**
  - **Sheily:** Diagrama **ER**.
  - **Augusto e Wendel:** Prototipação.
  - **Guilherme:** Documento de **requisitos**.



- **17/11/2024**
  - Reuniao de prototipação, primeiro prototipo da tela inicial



- **Desenvolvimento Inicial**
- **22/11/2024**
  - Componentização do protótipo.
  - Criação das telas de listagem de alunos e instrutores.
- **23/11/2024**
  - **Reunião:**
    - **Revisão do protótipo e requisitos.**
    - **Definição de funções e papéis:**
      - **Requisitos:** Guilherme.
      - **Prototipação:** Guilherme, Endel, Augusto.
      - **Modelagem do sistema:** Sheily, Augusto.
      - **Backend:** Sheily, Augusto.
      - **Frontend:** Guilherme, Endel.



- **Validações e Ajustes**
- **25/11/2024**
  - Discussão sobre **reunião com Jefferson**.
  - Revisão do **protótipo** e criação do módulo de **administradores**.
  - Discussão sobre a implementação da **aba de e-mails**.
- **29/11/2024**
  - **Validação dos protótipos com stakeholders**.
- **30/11/2024**
  - **Discussão sobre melhorias no sistema, incluindo:**
    - **Ponto do instrutor.**
    - **Mudanças na gestão de treinos.**
- **Desenvolvimento da Aplicação**
- **04/12/2024**
  - **Início do desenvolvimento da API e do front-end, baseados no protótipo.**
- **09/12/2024**
  - **Ajustes no diagrama ER.**
  - **Criação do cronograma no Excel.**
- **10/12/2024**

- Definição da **estrutura da apresentação final**:
  - **Mudanças desde a última apresentação.**
  - **Demonstração do código.**
  - **Protótipo detalhado.**
- Decisão de **incluir CPF do instrutor** para **validação de usuários**.
- **Tornando opcionais alguns campos da avaliação**, exceto os essenciais (IDs, data, altura, peso, etc.).
- **12/12/2024**
  - **Discussão sobre armazenamento de imagens**:
    - Decisão de **armazenar URLs no banco**, em vez das imagens diretamente.
  - **Primeira entrega validada na disciplina de Fundamentos de Banco de Dados.**
- **14/12/2024**
  - **Login implementado com sucesso.**
  - **Implementação de CRUDs** para alunos e planos.
  - **Início da criação do Swagger** para documentar a API.
  - **Alteração no cadastro de usuários**:
    - **Removido campo de telefone.**
    - **Adicionado CPF como campo obrigatório.**
  - Definição da **próxima entrega**:
    - **Login, cadastro, planos e gestão de alunos.**
  - Discussão sobre **criação de instrutores** para entregas futuras.
- **15/12/2024**
  - **Finalização das alterações no envio de mensagens.**
  - **Conclusão do módulo de planos.**
  - **Planejamento das próximas tarefas**:
  - **Alteração na tabela de planos** para incluir duração e observações de saúde.
- **Últimos Ajustes e Melhorias**
  - **21/01/2025**
    - **Tarefas pendentes**:
      - Implementação da **tela "Esqueci minha senha"**.
      - **Separação dos layouts** de administrador e instrutor.
      - **Confirmação de senha no cadastro.**
      - **Paginação e filtros melhorados.**
      - **Correção nos botões dos modais.**
      - **Melhoria na visualização das mensagens de e-mail.**
      - **Alteração da linguagem visual dos filtros de pagamento.**
      - **Melhoria na integração com catracas.**

- **04/02/2025**
  - **Decisões tomadas:**
    - **Removida a exclusão direta de alunos e instrutores.**
    - **Adicionado filtro no dashboard.**
    - **Correção de bugs nos botões dos modais.**
- **13/02/2025**
  - **Reunião de refatoração do cronograma.**
  - **Reorganização das tarefas e últimas entregas.**
- **19/02/2025**
  - **Planejamento da apresentação final:**
    - **10 min de apresentação.**
    - **Visão geral do projeto.**
    - **Stakeholders e ferramentas utilizadas.**
    - **Artefatos entregues** (documentos, diagramas, diário de bordo).
    - **Demonstração da aplicação e do código.**
    - **Avaliação de usuários.**