***Cronograma Detalhado para o Projeto Integrador AcademTrilho - Quartas-feiras***

**06/03: Definição de Requisitos e Planejamento Inicial**

- Reunião para definir requisitos detalhados do projeto.

- Elaboração do escopo do projeto, incluindo funcionalidades principais e requisitos do usuário.

- Divisão de tarefas entre os membros da equipe para cada nicho (backend, frontend, banco de dados, documentação/apresentação).

- Giovani: Pesquisar referências de design para o frontend.

- Carlos: Investigar ferramentas e frameworks para o backend.

- Chiara: Levantar requisitos específicos para a documentação e apresentação.

**13/03: Configuração do Ambiente de Desenvolvimento**

- Chiara:

- Criar um repositório no GitHub para o projeto.

- Carlos:

- Configurar um ambiente virtual em Python para o projeto Django.

- Instalar e configurar o Django e SQLite para o backend.

- Giovani: Pesquisar e experimentar ferramentas de prototipagem para o frontend.

**03/04: Integração Frontend e Backend - Parte 1**

- Carlos:

- Configurar rotas no Django para as páginas desenvolvidas.

- Giovani:

- Implementar a integração das páginas frontend desenvolvidas com as views e templates do Django.

- Chiara: Preparar a estrutura inicial da documentação, incluindo seções e esboços.

**10/04: Integração Frontend e Backend - Parte 2**

- Carlos:

- Desenvolver as funcionalidades de consulta e visualização de salas de aula no backend.

- Giovani:

- Implementar a lógica de interação com o usuário e integração com o backend nas páginas frontend.

- Chiara: Escrever o conteúdo inicial da documentação, como introdução e descrição do projeto.

-Desenvolver esboços de layout para as páginas restantes do frontend.

**17/04: Desenvolvimento do Banco de Dados - Parte 1**

- Carlos/Chiara:

- Projetar o banco de dados SQLite para armazenar informações sobre salas de aula e códigos QR.

- Chiara/Giovani:

- Elaborar diagramas de entidade-relacionamento (ER) e diagramas de fluxo de dados (DFD).

- Elaborar diagramas de casos de uso e diagramas de sequência.

**24/04: Desenvolvimento do Banco de Dados - Parte 2**

- Carlos/Chiara:

- Criar e migrar o banco de dados SQLite.

- Carlos/Chiara:

- Desenvolver scripts para inserção e consulta de dados no banco de dados.

- Giovani: Refinar os layouts das páginas do frontend com base nos feedbacks recebidos.

**01/05: Revisão Geral e Ajustes**

- Todos os membros da equipe:

- Revisar o progresso do projeto até o momento.

- Identificar e corrigir problemas ou bugs.

- Realizar ajustes finos nas páginas, funcionalidades e banco de dados.

- Chiara: Continuar a elaboração da documentação, adicionando informações sobre o progresso do projeto.

**08/05: Documentação e Apresentação - Parte 1**

- Chiara:

- Elaborar a documentação do projeto, incluindo descrição, instruções de uso e diagramas.

- Todos os membros da equipe:

- Revisar a documentação e fornecer feedback.

**15/05: Documentação e Apresentação - Parte 2**

- Chiara:

- Continuar a elaboração da documentação do projeto.

- Preparar os slides para a apresentação do projeto.

- Todos os membros da equipe:

- Revisar a documentação final e fornecer feedback.

**22/05: Preparação Final e Testes**

- Todos os membros da equipe:

- Revisar os slides da apresentação e praticar a apresentação.

- Todos os membros da equipe:

- Realizar testes finais no sistema para garantir que todas as funcionalidades estão operacionais.

**29/05: Apresentação do Projeto**

- Todos os membros da equipe:

- Participar da discussão sobre o processo de desenvolvimento, desafios enfrentados e lições aprendidas.

**05/06: Avaliação e Feedback**

- Todos os membros da equipe:

- Avaliar o projeto, tanto técnica quanto de apresentação.

- Fornecer feedback uns aos outros sobre o desempenho do projeto e da apresentação.

**12/06: Conclusões Finais e Encerramento**

- Todos os membros da equipe:

- Discutir as conclusões finais do projeto e lições aprendidas.

- Todos os membros da equipe:

- Encerrar o projeto e entregar a documentação final e outros artefatos associados.