**Plano de Produção detalhado do Farm2U**

**Planejamento e Análise**

**Reunião de Planejamento Inicial (Até 06 de Março)**

**Discussão sobre os requisitos do projeto.**

**Definição de papéis e responsabilidades para cada membro da equipe.**

**Estabelecimento de metas de projeto e cronograma preliminar.**

**Análise de Requisitos (Até 20 de Março)**

**Identificação dos recursos necessários, como servidores, ferramentas de desenvolvimento, licenças de software etc.**

**Levantamento dos requisitos do sistema, incluindo funcionalidades específicas do site de comércio eletrônico e integrações de pagamento.**

**Desenvolvimento Frontend**

**Criação do Layout e Design ( 03 de Abril)**

**Design da interface do usuário (UI) e experiência do usuário (UX) para o site.**

**Prototipagem e revisão iterativa do design.**

**Implementação do Frontend (Até 01 de Maio)**

**Desenvolvimento das páginas do site utilizando HTML, CSS e JavaScript.**

**Integração de frameworks ou bibliotecas necessárias, como Bootstrap para responsividade.**

**Implementação de recursos interativos, como carrinho de compras e formulários de pagamento.**

**Desenvolvimento Backend**

**Configuração do Ambiente de Desenvolvimento (Até 08 de Maio)**

**Instalação e configuração do Node.js e PostgreSQL nos servidores de desenvolvimento.**

**Configuração do ambiente de desenvolvimento local para cada membro da equipe.**

**Implementação do Backend (Até 25 de Maio)**

**Desenvolvimento dos endpoints da API utilizando Node.js e Express.js.**

**Integração com o PostgreSQL para armazenamento de dados.**

**Implementação de funcionalidades específicas do backend, como processamento de pedidos e gerenciamento de estoque.**

**Integração de Pagamento**

**Integração com Stripe (Até 25 de Maio)**

**Configuração da API do Stripe para processamento de pagamentos online.**

**Implementação da integração de pagamento no frontend e backend.**

Antônio dos Santos - Carla Ribeiro - Julia Disconzi