

Relatório de Experiência Individual

Contribuição no Projeto: Aplicativo de Vendas de Produtos Alimentícios

Áreas de Atuação:

Desenvolvimento do Front-end: Colaboração no desenvolvimento e implementação das interfaces de usuário.

Desafios no Back-end: Expectativa de enfrentar desafios relacionados à criação e gerenciamento de APIs e banco de dados.

Contribuição no Front-end

Minha principal contribuição para o projeto foi no desenvolvimento do front-end. Trabalhei diretamente na implementação dos componentes de interface, garantindo que o design planejado no Figma fosse fielmente reproduzido no aplicativo utilizando NativeBase e Gluestack UI. Minha experiência com front-end permitiu que eu colaborasse de forma eficiente, garantindo uma interface limpa, responsiva e funcional.

Durante o desenvolvimento, participei da construção de elementos chave, como:

Componentes reutilizáveis.

Estilização responsiva para diferentes tamanhos de tela.

Integração dos componentes visuais com a lógica do aplicativo.

A interação constante com a equipe de design foi fundamental para assegurar que o front-end estivesse de acordo com a visão inicial do projeto, proporcionando uma experiência de usuário consistente.

Desafios no Back-end

Embora tenha experiência no desenvolvimento do front-end, o back-end será um desafio para mim nesta fase do projeto. Vou precisar aprender a:

Rodar servidores: Configurar e gerenciar servidores para garantir que o aplicativo possa se comunicar com o banco de dados de maneira eficiente.

Criar e consumir APIs: Entender como construir APIs que permitam o envio e recebimento de dados entre o aplicativo e o servidor.

Estruturar bancos de dados: Aprender como criar e organizar tabelas, bem como estabelecer relacionamentos entre elas, para garantir que os dados sejam armazenados e acessados corretamente.

Estou ciente de que essa parte exigirá muito estudo e experimentação, mas vejo isso como uma grande oportunidade de crescimento. Assim como no front-end, meu objetivo é garantir que o back-end seja desenvolvido de forma sólida e eficiente.

Contribuições e Expectativas

Minha participação no front-end já trouxe resultados significativos, ajudando a construir a interface do usuário de forma responsiva e atraente. Agora, com os desafios do back-end à frente, pretendo continuar contribuindo para o sucesso do projeto, superando as dificuldades e adquirindo novas habilidades nessa área.