

Semana de Tecnologia FECAP 2025

Visão 360

Alunos; Marcelo Souza e Rafaella Morelli

Professores:Rafael Rossetti, Rodrigo da Rosa, Marcos Minouro, Victor Rosetti e Ranata Muniz

Sobre a equipe

Nosso grupo foi responsável por todo o ciclo do projeto:

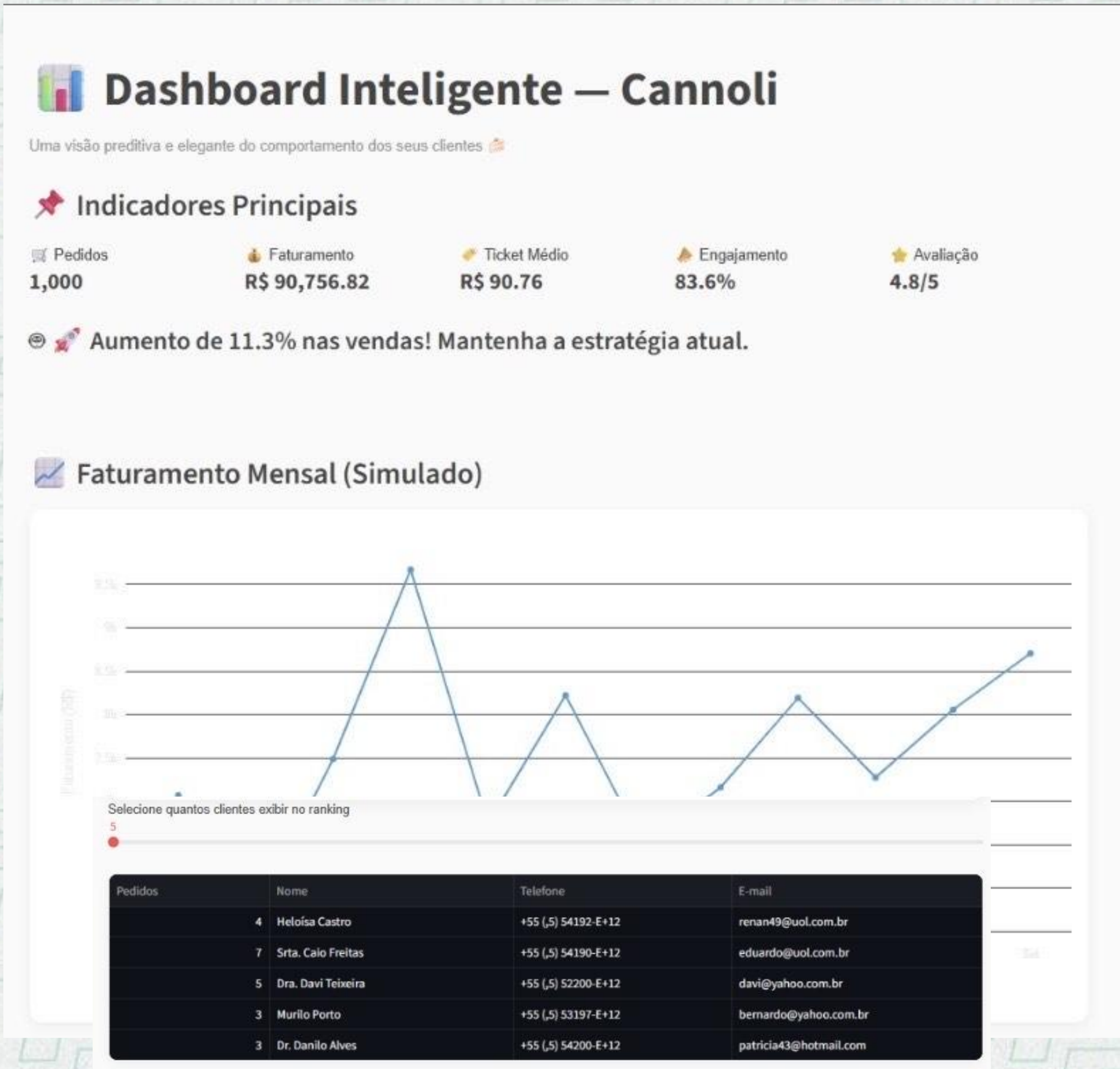
- **Rafaella:** Desenvolvimento do layout, interface e estrutura de dados.
- **Marcelo:** Programação da lógica de simulação de IA e integração dos gráficos.
Ambos contribuíram na pesquisa sobre o negócio Cannoli e na elaboração dos indicadores estratégicos apresentados.

Problema a ser tratado

No cenário atual do foodservice, os restaurantes enfrentam dificuldade em acompanhar dados estratégicos de forma integrada, como desempenho de vendas, engajamento em campanhas e satisfação dos clientes.

A ausência de uma ferramenta centralizada gera decisões baseadas em intuição, e não em dados concretos, reduzindo a eficiência e a fidelização de clientes.

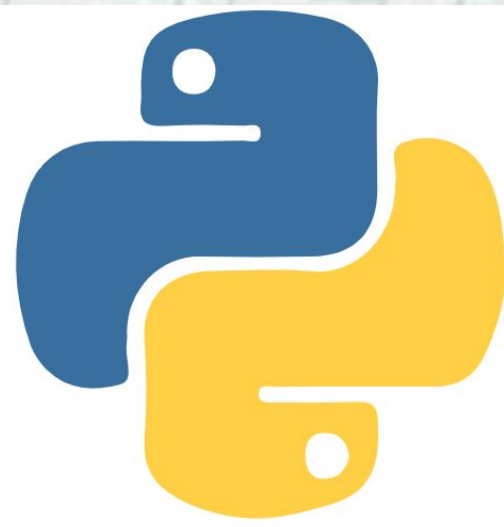
Imagens e ferramentas do Projeto



pandas



Streamlit



python



plotly

Solução proposta

Desenvolvemos um dashboard interativo e inteligente, que permite aos administradores da Cannoli e aos clientes parceiros visualizar indicadores essenciais de desempenho, com insights automáticos gerados por simulação de IA.

A plataforma apresenta gráficos dinâmicos, KPIs personalizados e alertas de variação, tudo em uma interface intuitiva e responsiva, facilitando a tomada de decisões rápidas e assertivas.

Futuro do projeto

Como próximos passos, o dashboard poderá ser expandido para:

- Integração com APIs reais da plataforma Cannoli (vendas e campanhas).
 - Aplicação de machine learning real para previsões de demanda.
 - Criação de um módulo mobile para acesso rápido via aplicativo.
- O investimento estimado inclui custos de servidor, API e hospedagem em nuvem



FECAP

