

Semana de Tecnologia FECAP 2025

Comedoria da Tia - Yanketes

Bruno Eduardo, Eric Bittu, Vivian Umaki e Yanko Lee

Professores: Kátia Bossi, Marco Aurélio, Rodrigo da Rosa, Victor Quiroz

Sobre a equipe

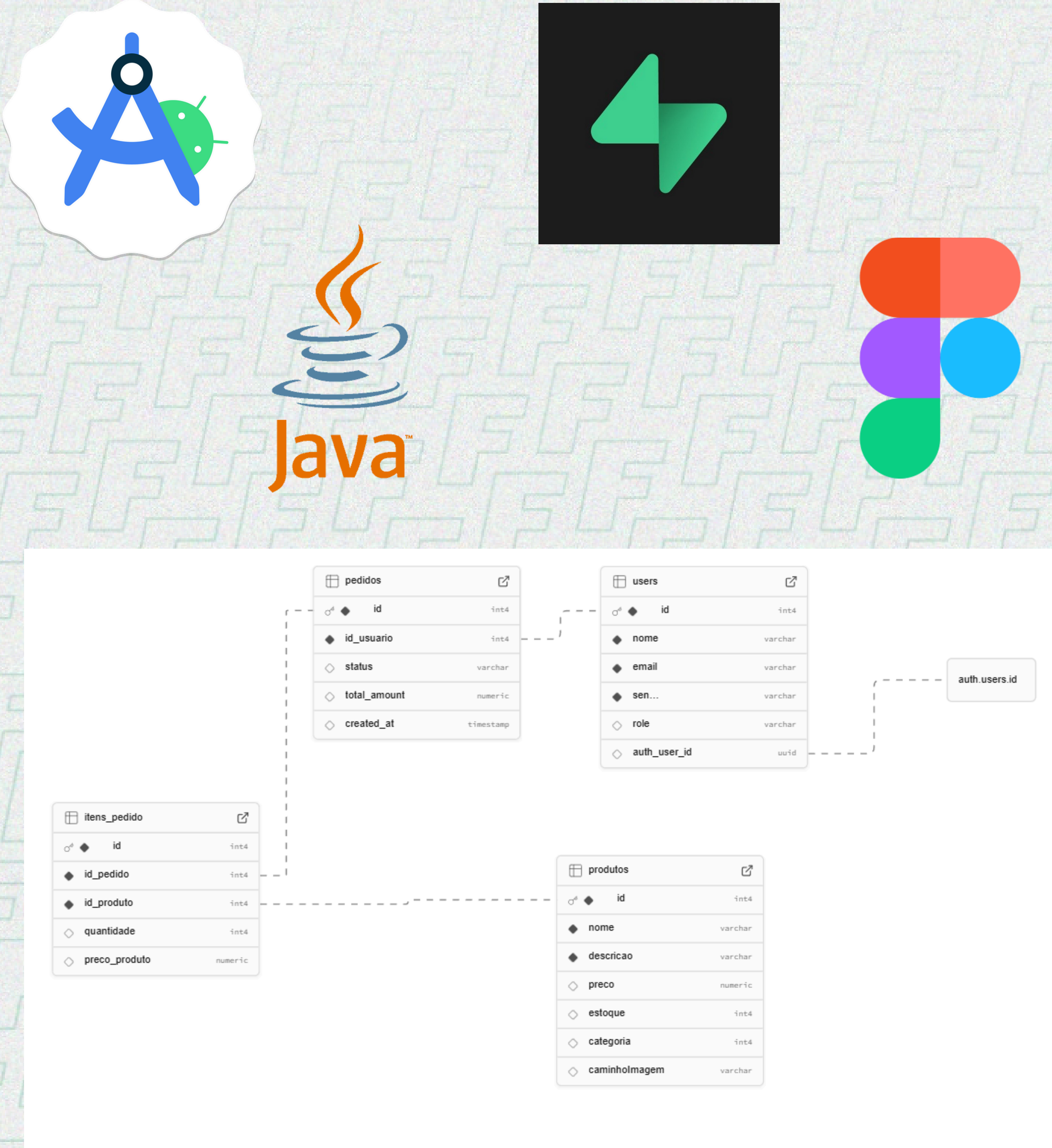
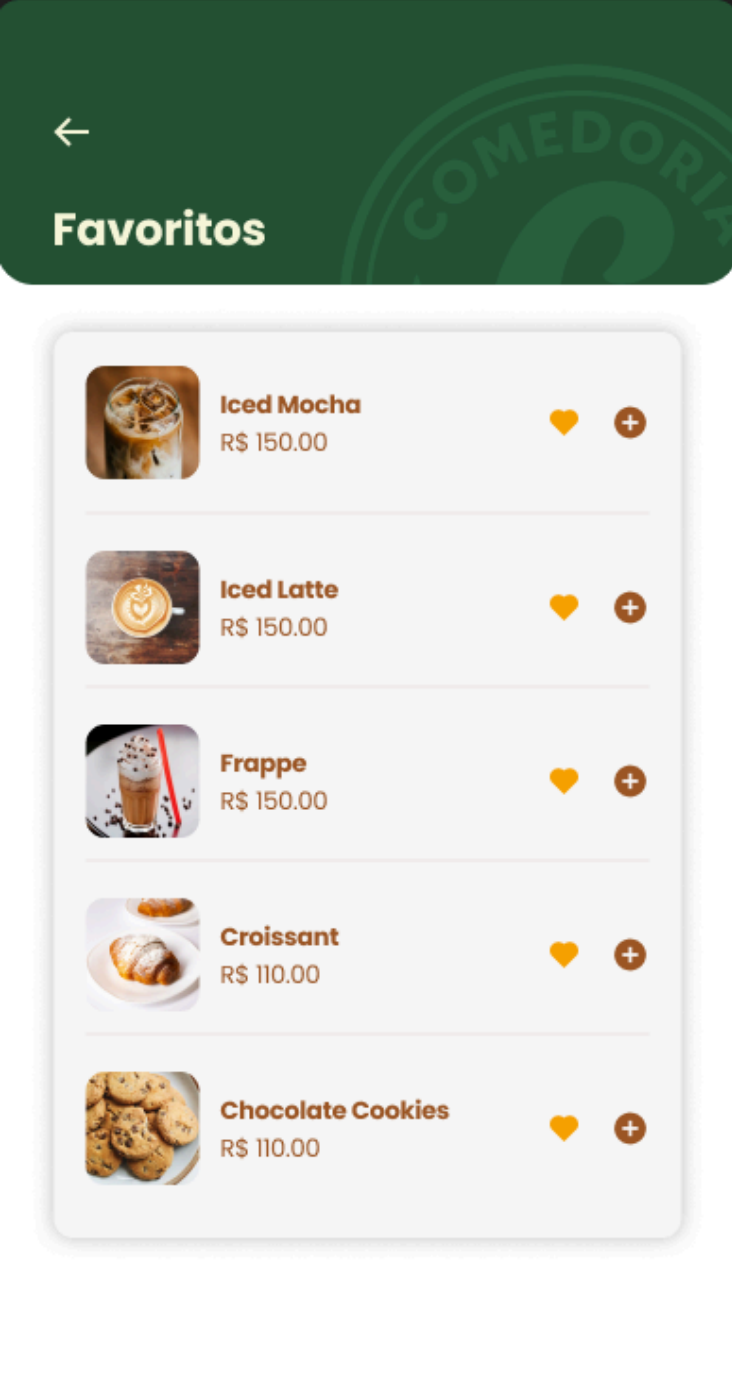
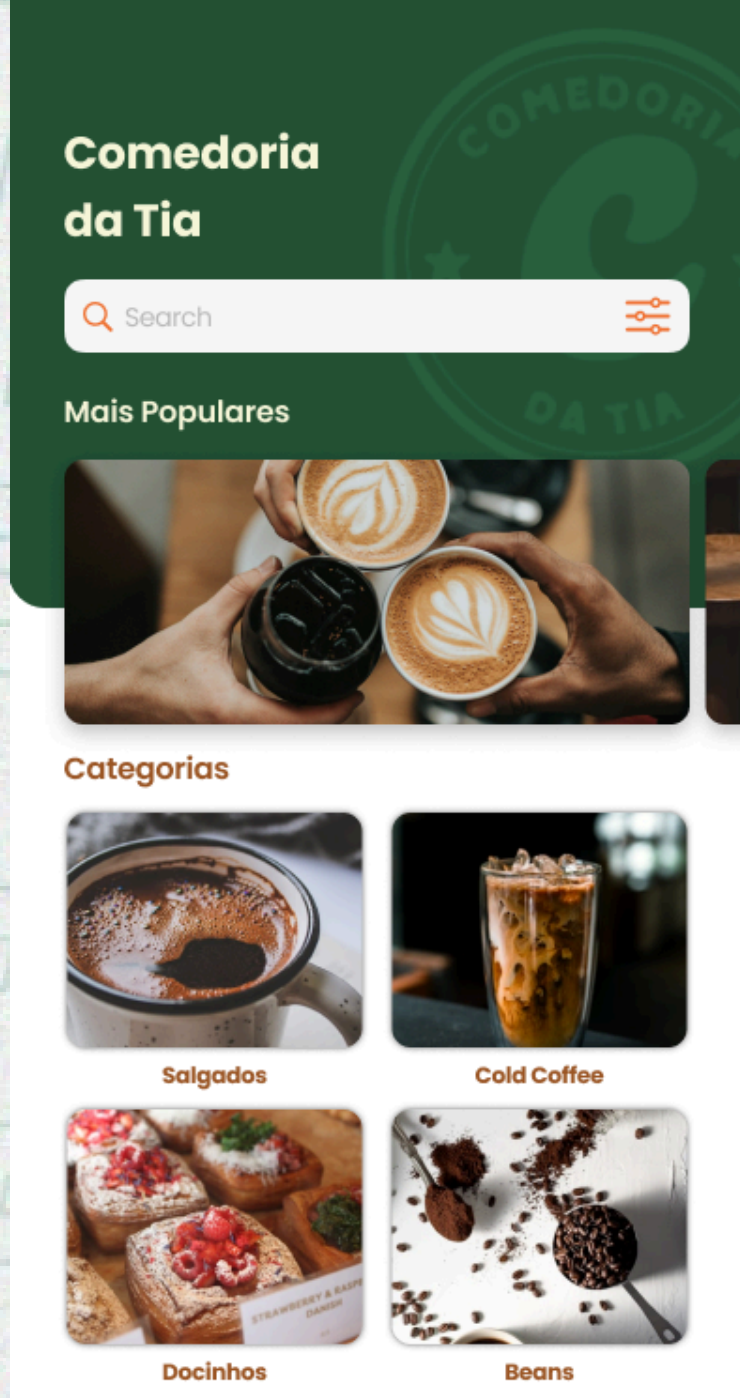
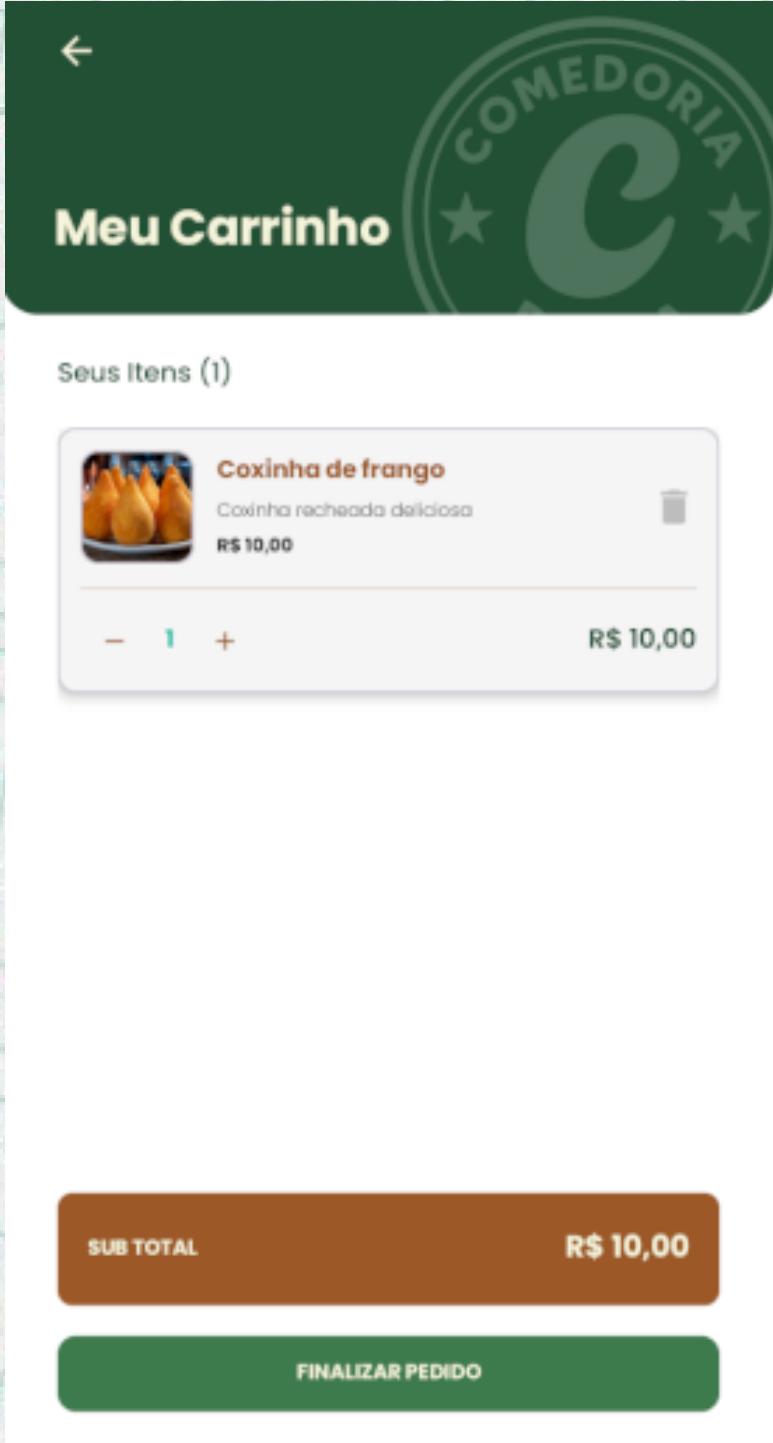
- Equipe formada por Eric, Yanko, Vivian e Bruno.
- Eric: Responsável pelo sistema de login, registro e a estruturação do banco de dados.
 - Yanko: Criação da edição de produtos, navbar e suas funcionalidades.
 - Vivian: Estilização das telas, sistema de pedidos e refinamentos.
 - Bruno: Criação do cardápio, perfil e gestão de disponibilidade.

Além de tarefas individuais, todos colaboraram com o fluxo do projeto e correção de bugs.

Problema a ser tratado

Durante o intervalo entre as aulas, forma-se uma grande fila na “Comedoria da Tia”, resultando em longos tempos de espera para os estudantes. Esse acúmulo de pessoas causa perda significativa do tempo destinado ao descanso e à alimentação, além de gerar desconforto e diminuir a eficiência do atendimento. A falta de um sistema organizado de gestão de pedidos contribui para a sobrecarga no local e impacta negativamente a experiência dos usuários.

Imagens e ferramentas do Projeto



Solução proposta

Com base no problema apresentado, foi proposto o desenvolvimento de um aplicativo móvel para gerenciar os processos da cantina, eliminando a necessidade de grandes filas para compras e economizando tempo de ambos os alunos e da equipe da cantina.

Trabalhos na criação de um aplicativo rápido e intuitivo que permita que os alunos:

- Criem uma conta própria para fácil identificação
- Naveguem o cardápio completo da cantina
- Realizem pedidos com todos os produtos desejados
- Façam pagamentos através do aplicativo
- Vejam seu histórico de pedidos para repetir compras

Dessa forma, a implementação do aplicativo nos processos da cantina resultará em maior agilidade na compra e preparação de pedidos, gerando maior satisfação aos clientes e eliminando gargalos que atrasam o fluxo.

Futuro do projeto

Funcionalidades Futuras:

- Favoritos e agendamento de pedidos
- Relatórios e dashboards para gestão eficiente
- Sistema de notificações e níveis de fidelidade
- Sugestões, avaliações e comentários dos produtos
- Filtros por restrições alimentares

O que será necessário: Investimento em desenvolvimento, design e integração de dados.

Custo estimado: Definido conforme o avanço de cada etapa.

Impacto e Mudança Proporcionada:

A proposta busca otimizar o atendimento, reduzir filas e aumentar a satisfação de clientes e equipe. O projeto trará mais agilidade, personalização e eficiência, transformando a experiência na cantina em algo moderno e prático.