

Semana de Tecnologia FECAP 2025

TiaClick

Luan Rocha da Silva; Lucas Alves Bernardo; Gustavo Henrique da Silva Santos; Gustavo Roberto Melo da Silva;

Professores: Aimar Martins Lopes, Francisco de Souza Escobar,
Jefferson de Oliveira Silva, Rodrigo da Rosa

Sobre a equipe

A equipe **TiaClick** é composta por quatro integrantes dedicados: **Gustavo Henrique, Luan Rocha, Lucas Alves e Gustavo Roberto**.

Todos participaram ativamente de todas as fases do projeto — desde o planejamento, design e prototipagem até o desenvolvimento, testes e ajustes finais.

Gustavo Henrique e Luan Rocha se destacaram no design e na experiência do usuário (UI/UX), enquanto **Lucas Alves e Gustavo Roberto** atuaram no backend, banco de dados e autenticação do sistema.

A constante troca de conhecimento entre os membros garantiu um resultado coeso, funcional e com uma identidade visual bem definida, refletindo o trabalho em equipe e a dedicação de todos.

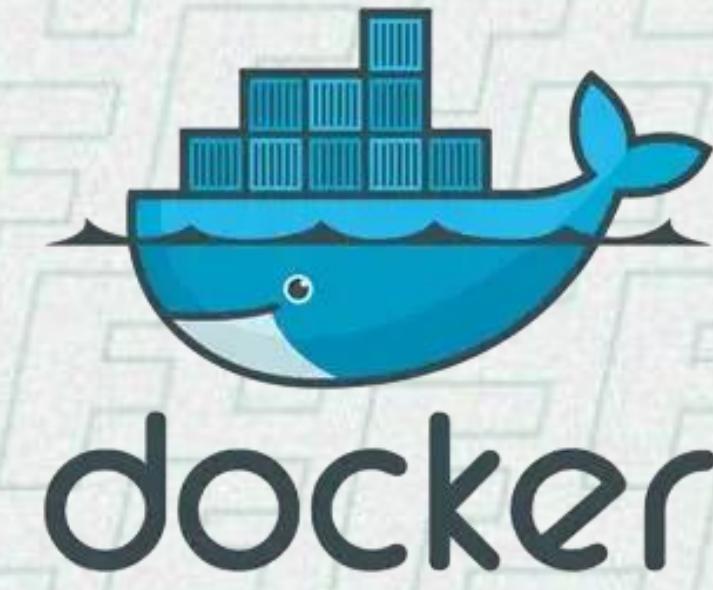
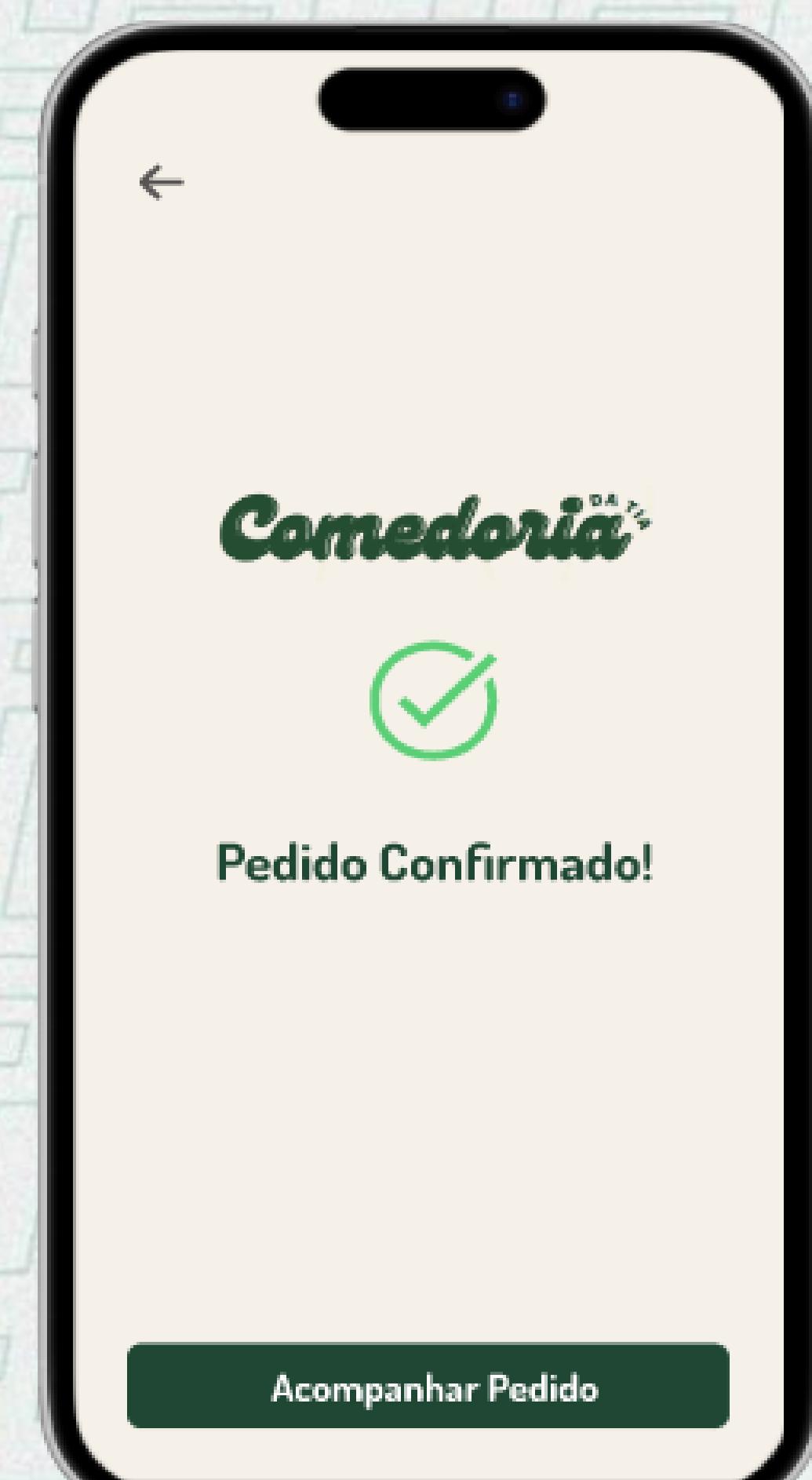
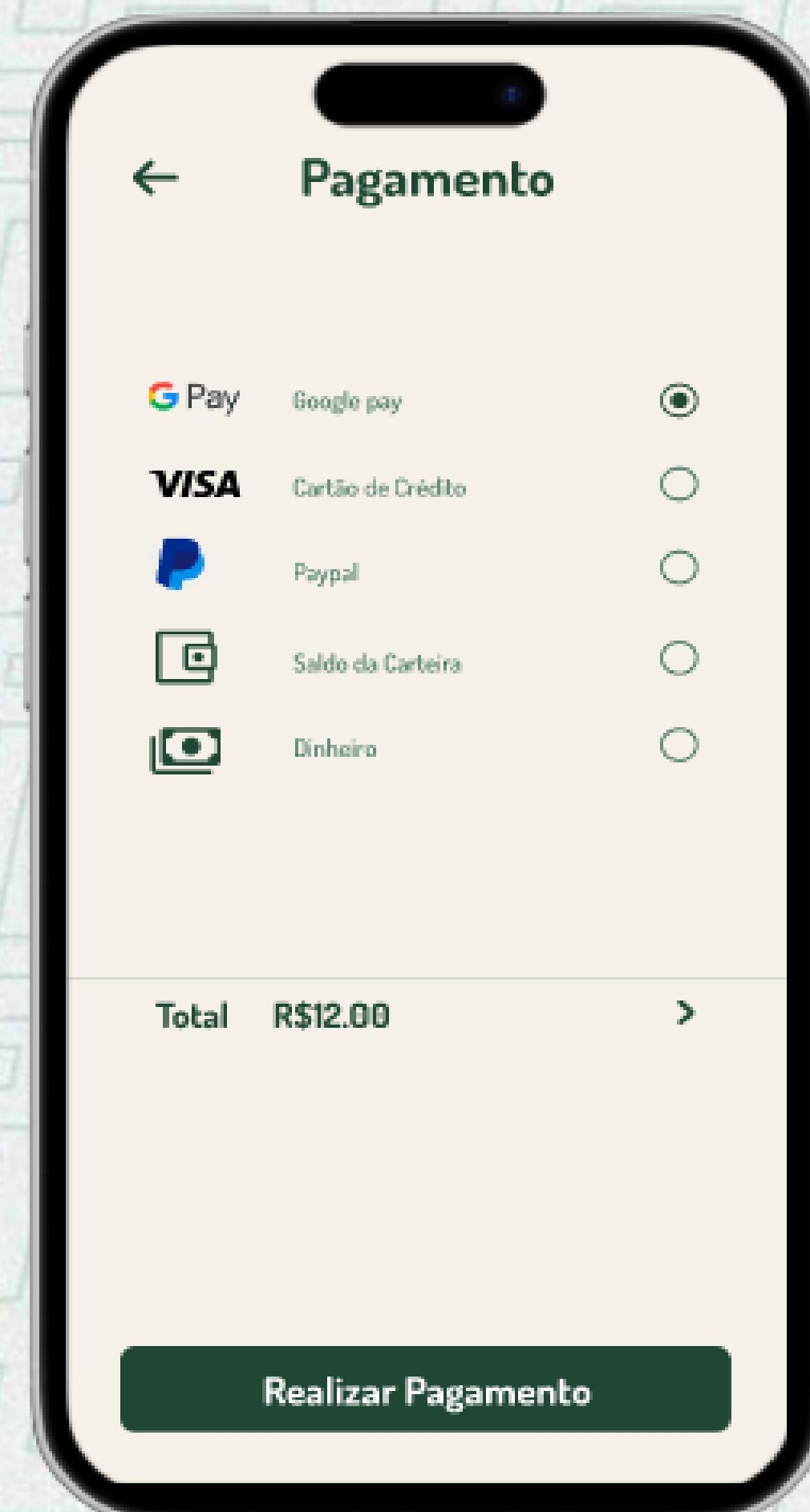
Problema a ser tratado

O principal problema enfrentado na **Comedoria da Tia** é o **acúmulo de filas e a demora no atendimento**, principalmente nos horários de pico.

Além disso, há **dificuldade no controle de pedidos, pagamentos e estoque**, o que gera lentidão, insatisfação e perda de eficiência.

O modelo tradicional de atendimento não acompanha as demandas atuais por **digitalização e praticidade**, tornando essencial a adoção de uma solução tecnológica que traga agilidade e organização para o serviço da cantina.

Imagens e ferramentas do Projeto



Solução proposta

O **TiaClick** propõe uma **solução digital moderna** que permite ao usuário **fazer pedidos antecipados e pagar online**, eliminando filas e reduzindo o tempo de espera.

O sistema inclui um **cardápio digital interativo**, com produtos, preços e promoções em tempo real.

No painel administrativo, é possível acompanhar os pedidos e o histórico de vendas, melhorando o controle e reduzindo erros manuais.

Com isso, o **TiaClick** torna o atendimento mais rápido, prático e eficiente, beneficiando tanto os clientes quanto a equipe da cantina.

Futuro do projeto

O **TiaClick** pretende evoluir para uma **plataforma completa de gestão de cantinas**, incluindo controle de estoque, relatórios automáticos e programas de fidelidade.

Também estão nos planos a **integração com carteiras digitais, notificações em tempo real** e a **criação de versões para iOS e Web**.

O objetivo é tornar o **TiaClick** um sistema multiplataforma, acessível em qualquer dispositivo.

Estimativas de investimento:

Desenvolvimento inicial: **R\$ 20.000,00**

Expansão iOS/Web: **R\$ 30.000,00** por plataforma

Novas funções: **R\$ 10.000,00 a R\$ 20.000,00**

Manutenção mensal: **R\$ 4.000,00**

Esses valores tornam o projeto **viável e escalável**, com potencial de aplicação em outras cantinas e estabelecimentos similares.

