

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

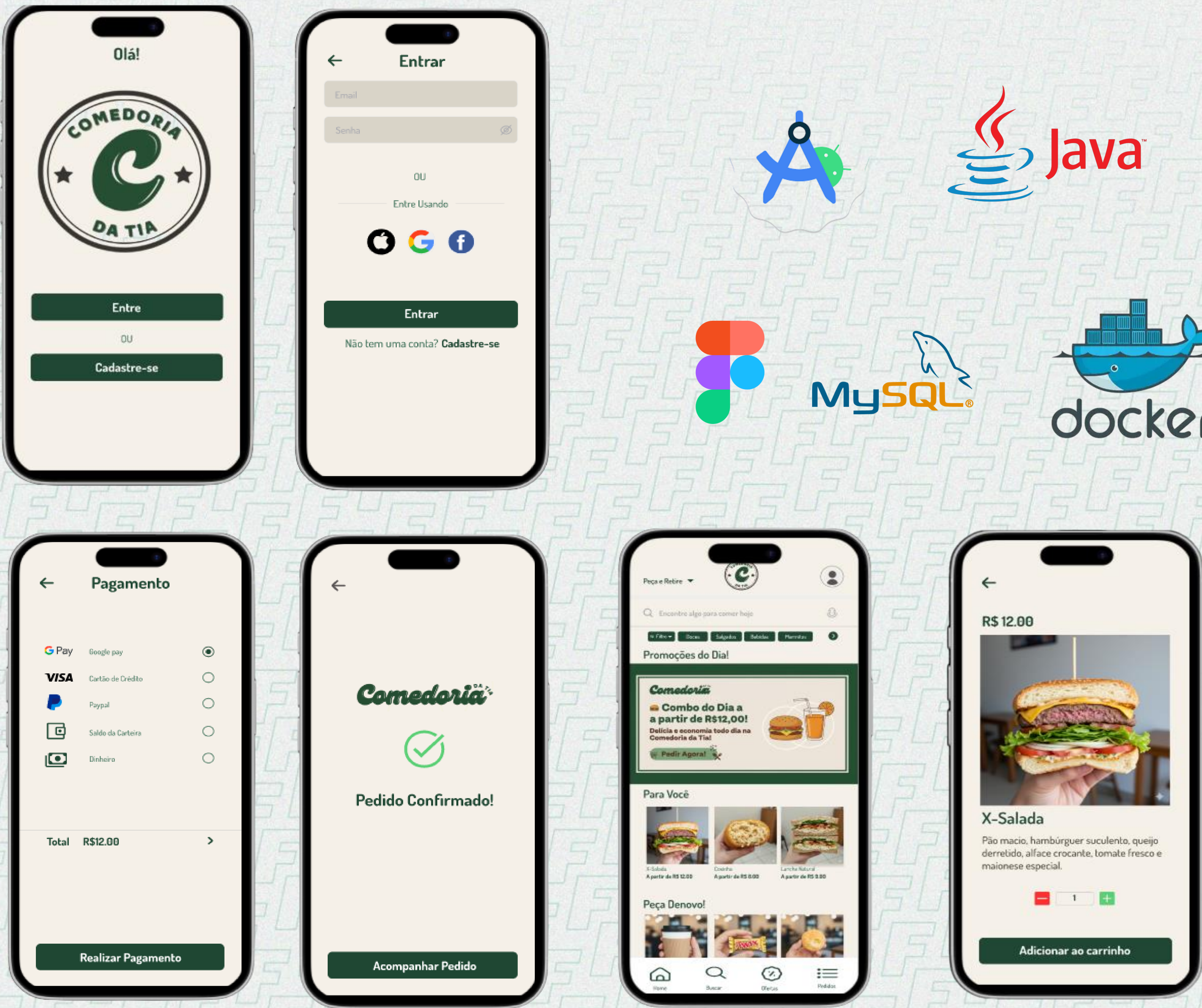
Sobre a equipe

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 back-end, 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.