

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

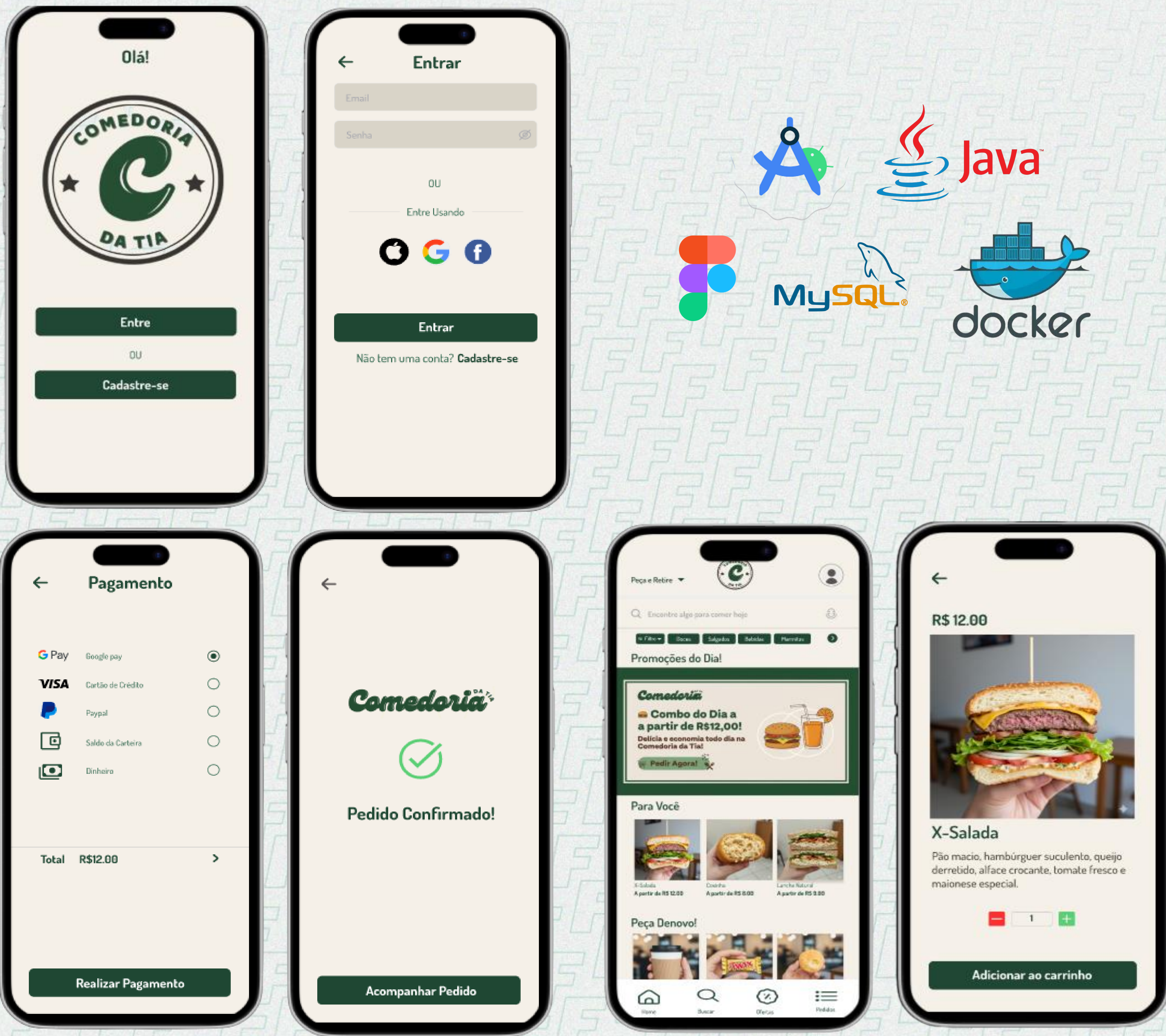
Sobre a equipe

A equipe **TiaClick** é composta por quatro integrantes dedicados e comprometidos em todas as etapas do desenvolvimento do projeto. Todos os membros **Gustavo Henrique, Luan, Lucas Alvez** e **Gustavo Roberto** participaram de forma colaborativa em **todas as fases**, desde o planejamento, design e prototipagem até o desenvolvimento e testes do sistema. Durante o processo, **Henrique** e **Luan** se destacaram na criação da interface e experiência do usuário, enquanto **Lucas** e **Roberto** atuaram com maior foco na estrutura do banco de dados, integração do back-end e autenticação. A constante troca de conhecimento entre os integrantes garantiu um resultado coeso, funcional e com uma identidade visual bem definida.

Problema a ser tratado

O principal problema enfrentado pelos alunos e pela administração da cantina é o **acumulo de filas longas, a demora no atendimento e a dificuldade no controle de pedidos e pagamentos**. Essas questões geram perda de tempo, insatisfação dos clientes e falta de eficiência no gerenciamento dos produtos e vendas. Além disso, o modelo tradicional de atendimento não acompanha as demandas atuais por digitalização e pagamento online, dificultando a experiência do usuário e a organização do serviço.

Imagens e ferramentas do Projeto



Solução proposta

O TiaClick propõe uma solução digital completa, permitindo que os usuários façam seus pedidos antecipadamente pelo aplicativo e realizem o pagamento online, eliminando a necessidade de esperar na fila. O sistema conta com um cardápio digital interativo, que exibe os produtos disponíveis, preços e promoções em tempo real. No lado da administração, o TiaClick oferece controle de pedidos e histórico de vendas, proporcionando mais organização e agilidade no atendimento, além de reduzir erros manuais e melhorar a experiência geral na cantina.

Futuro do projeto

O TiaClick pretende evoluir para uma **plataforma completa de gestão de cantinas**, com recursos como **controle de estoque, relatórios automáticos de vendas e integração com programas de fidelidade**. Também está nos planos incluir **notificações em tempo real**, mostrando o status dos pedidos, além da **integração com carteiras digitais e descontos estudantis**. No futuro, queremos tornar o TiaClick um **aplicativo multiplataforma**, acessível em **qualquer dispositivo**.
Estimativas de investimento:
Desenvolvimento inicial (Android + funções básicas): **R\$ 20.000**
Expansão para iOS e Web: **R\$ 30.000** por plataforma
Novas funcionalidades (rede social, comentários, etc.): **R\$ 10.000 a R\$ 20.000**
Manutenção mensal: **R\$ 4.000**