

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Projeto: Arquitetura de Sistemas Distribuídos Prof. Kleber Jacques Ferreira de Souza

#### EQUIPE



**Alexandre Abreu** 



**Aline Alves** 



Gabriel Avelino



**Higor Mendes** 



Leandro Barbosa



Thalita Farias

Sua agenda organizada, seus clientes satisfeitos.



#### PROBLEMA

Prestadores de serviços frequentemente enfrentam dificuldades na gestão eficiente de suas agendas e finanças, o que pode levar a problemas como a sobrecarga de compromissos, dificuldades no acompanhamento dos pagamentos, e falta de controle sobre despesas adicionais.



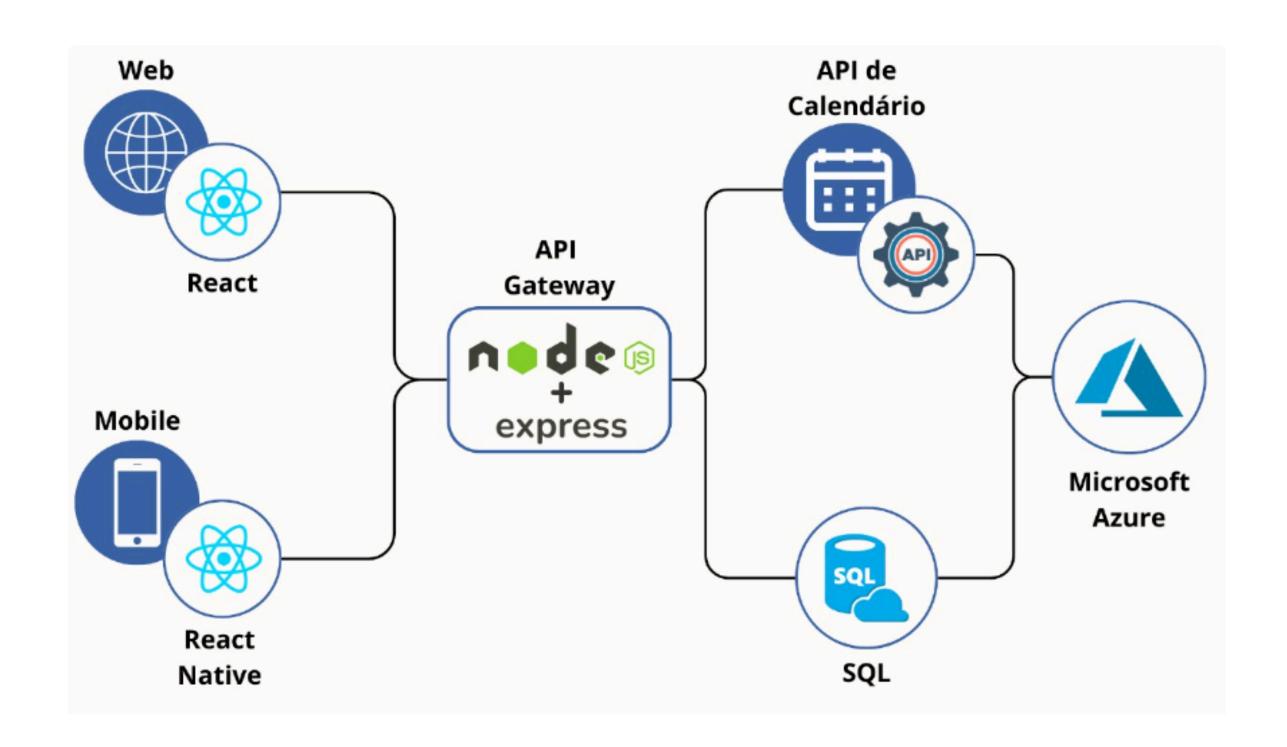
Desenvolver um software de gestão integrada que permita aos prestadores de serviços gerenciarem 04 eficientemente sua agenda e suas finanças, centralizando o controle de compromissos e transações financeiras em uma única plataforma.

### **OBJETIVOS**



Criar um módulo de agendamento de compromissos; Implementar um Módulo de Controle Financeiro; Desenvolver Ferramentas de Relatórios Financeiros;

## ARQUITETURA DA APLICAÇÃO











DOCUMENTAÇÃO: Documentação registrada no GitHub.





INTERFACES: Criação dos protótipos pela plataforma Figma.



LISTA DE CLIENTES

LISTA DE AGENDAMENTO

Backend: Finaneceiro e Relatórios

Front-end Web O Agenda Fácil é uma plataforma pensada para ajudar empreendedores a gerenciarem seus compromissos de forma simples e prática. A ideia é facilitar tanto para quem oferece serviços quanto para quem precisa agendar, criando uma experiência fácil e organizada para ambos. No desenvolvimento do site, escolhemos usar o React para o Front-End. O React é uma tecnologia que nos ajuda a criar interfaces que respondem rápido e se adaptam bem a qualquer dispositivo, seja no computador ou no celular. Assim, os usuários podem navegar pelo site de forma tranquila, com uma experiência visual moderna e um desempenho fluido, tornando todo o processo de agendamento mais agradável e AGENDAMENTO Tecnologias Utilizadas outubro de 2024 Para a construção da aplicação web Agenda Fácil, utilizamos um conjunto de tecnologias que nos permitiu desenvolver uma plataforma robusta e eficiente. Abaixo estão as principais ferramentas e recursos usados no projeto: React: No Front-End da aplicação, optamos por utilizar o React, uma das principais bibliotecas JavaScript para criar interfaces dinâmicas e responsivas. Vale destacar, que o React deixa o site mais rápido e com uma experiência mais agradável para quem o utiliza. O React nos permite desenvolver componentes que podem ser reutilizados, nos desenvolvimento mobile. Visual Studio Code: Escolhemos o VS Code como nosso editor de código, o que torna o nosso processo de desenvolvimento mais rápido FINANCEIRO 🙋 🔼 GitHub: Para garantir que todas as versões do projeto fossem salvas e compartilhadas corretamente entre a equipe, usamos o GitHub. Ele nos permitiu acompanhar as mudanças no código, colaborar de forma organizada e garantir que todos os desenvolvedores pudessem contribuir sem confusão. Arquitetura A aplicação Agenda Fácil é dividida em 03 (três) camadas principais: Front-End, Back-End e Banco de Dados. A escolha do React para o frontend visa proporcionar uma interface dinâmica e responsiva. Front-End | Biblioteca: REACT RELATÓRIOS Objetivo: Criar uma interface de usuário moderna e de fácil interação, para agendamento de serviços. Página de Login/Cadastro: Autenticação de usuários. · Dashboard do Usuário: Onde os prestador de serviços podem visualizar seus próximos compromissos. Ask to edit Calendário Interativo: Interface para visualização e agendamento de serviços, integrando com o back-end para exibir dados em tempo

07

## GABRIEL



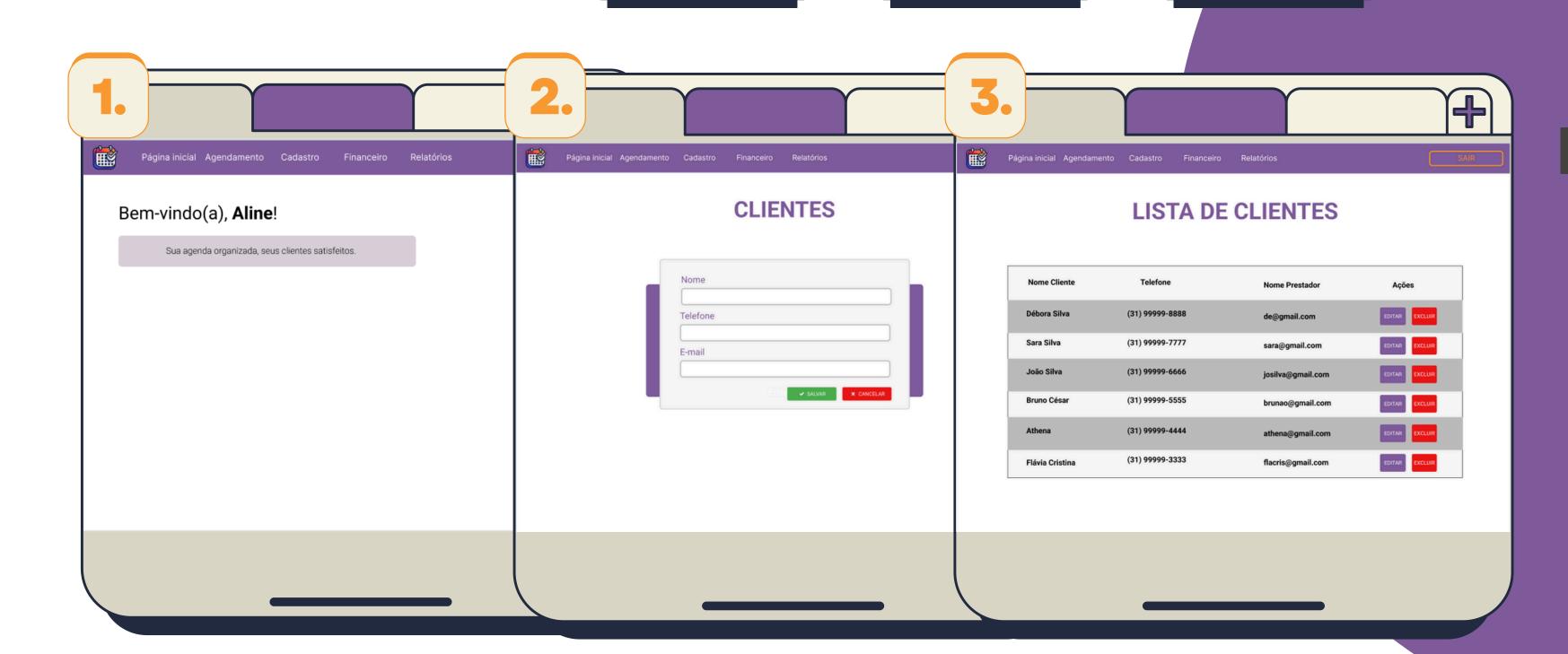
TELA DE BOAS VINDAS: Primeira tela que o usuário terá acesso ao logar.



CADASTRO DE
CLIENTES:
Nesta tela o
usuário realiza o
cadastro de seus
clientes.



LISTA DE CLIENTES:
Nesta tela é
exibido uma
listagem com os
clientes
cadastrados.



80







HIGOR

**FINANCEIRO:** 

Exibe através de filtro .as movimentações de saída realizadas.



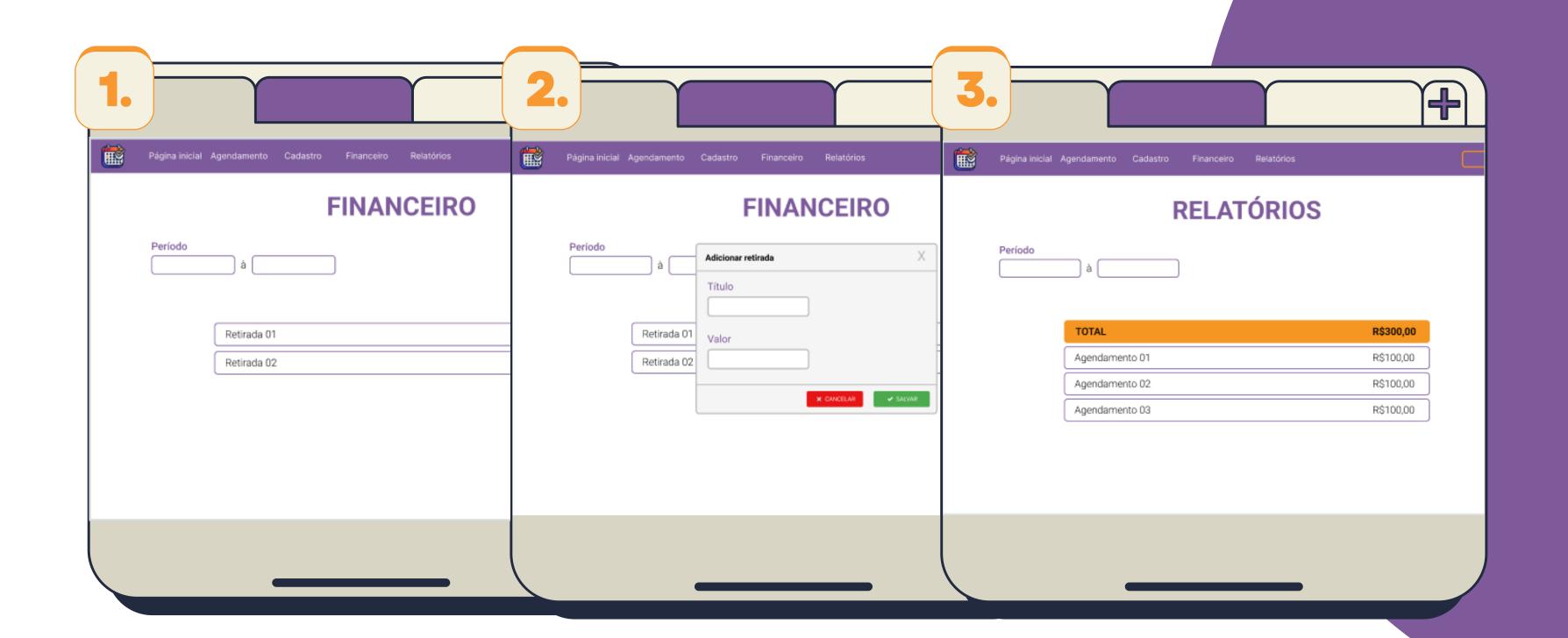
**REGISTRO DE SANGRIA:** Nesta tela o usuário realiza as movimentações de saídas.



**RELATÓRIOS** Nesta tela é exibido uma listagem com uma balancete entre as entradas e as saídas registradas naquele período.



Arquitetura da aplicação.



09





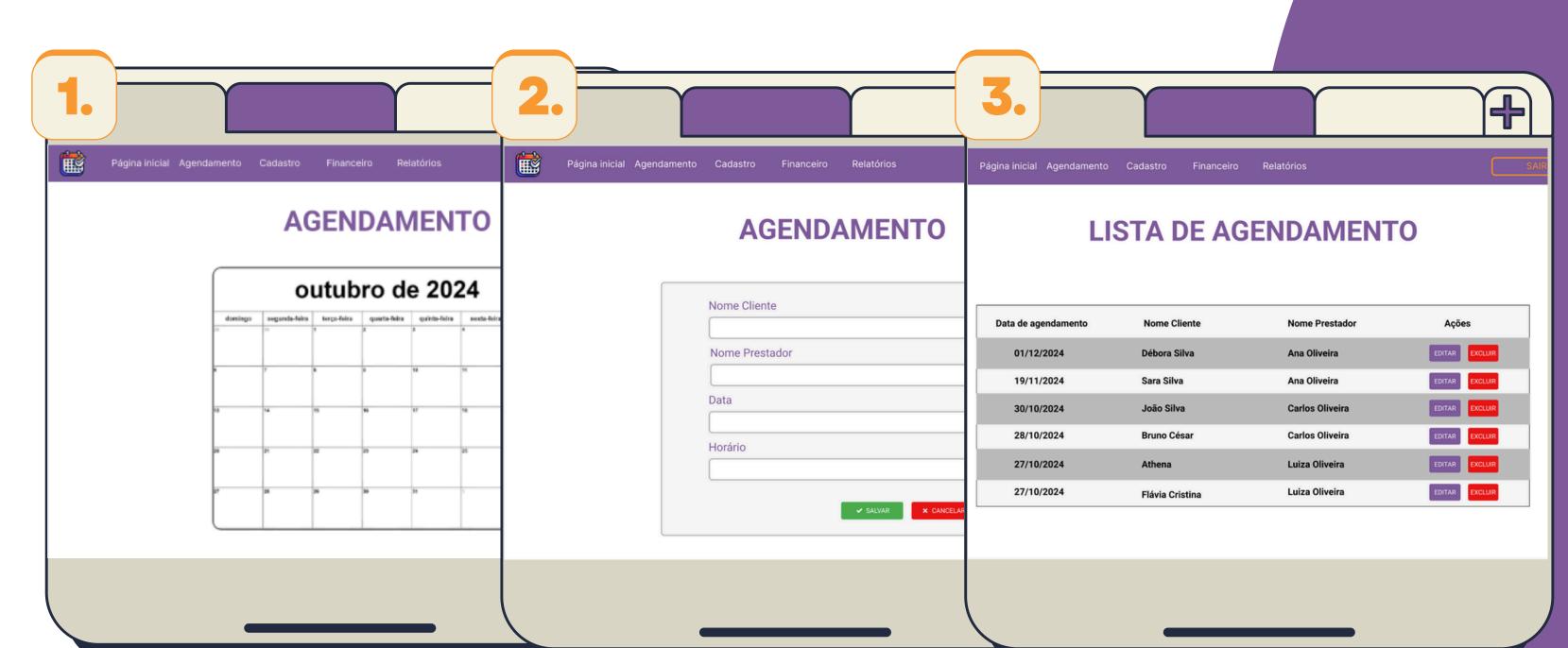
**CALENDARIO:** 

Exibe de forma mais dinâmica os agendamentos marcados.



**AGENDAMENTO:** Nesta tela o usuário

realiza o cadastro de seus agendamentos.







Tela inicial:

cadastrar.

Nesta tela, o usuário

pode escolher entre

fazer login ou se

**Opções de cadastros:** 

acessar o cadastro de

Nesta tela o usuário

escolhe se deseja

clientes ou de

serviços.





Cadastro:

Nesta tela o usuário se cadastra para utilizar a plataforma.



Login: Nesta tela o usuário informa suas credenciais para acesso ao sistema.



# APRESENTAÇÃO

# DÚVIDAS?

# OBRIGADO!