

VAICHUVÊ?



- Andre Alves Leocadio
- Ricky Ramos de Oliveira
- Renato Donizeti da Silva Junior
- Lucas Brito de Paula
- Izabele Ribeiro Lima de Oliveira
- Sânzio de Oliveira Carmo

Introdução

O Projeto VaiChuve tem como objetivo a criação de uma solução web e mobile que permita ao usuário acessar informações de previsões do tempo e histórico meteorológico, além de receber notificações com a previsão meteorológica diária em seu dispositivo móvel.



PROBLEMA

Atualmente, existem várias informações meteorológicas disponíveis em diversos sistemas e aplicações. No entanto, é necessário realizar uma pesquisa mais direcionada para encontrar aplicações úteis e inclusivas para pessoas com deficiência visual.



OBJETIVO

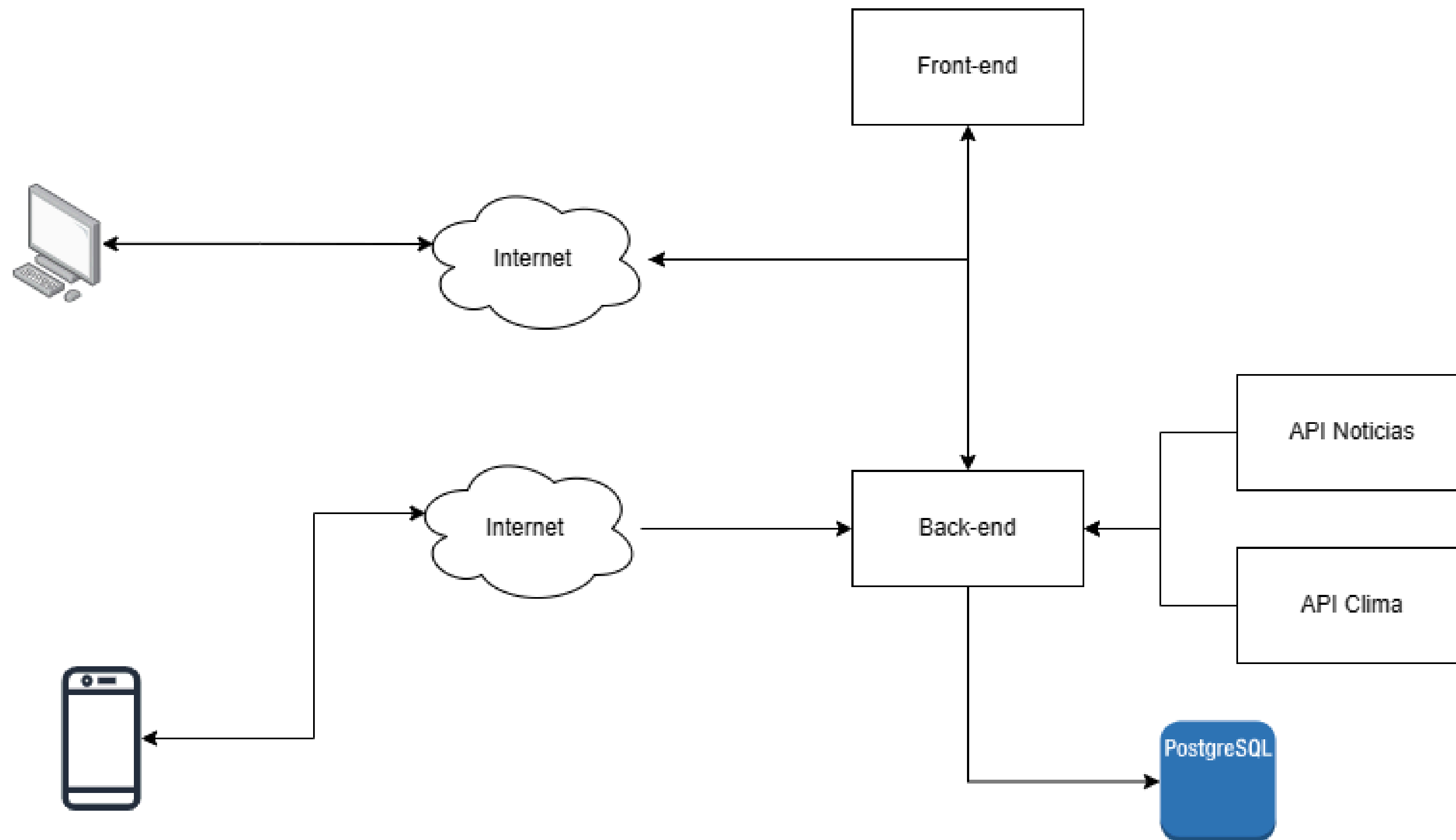
O projeto visa criar uma ferramenta acessível para pessoas com deficiência visual, que permite consultas rápidas e notificações em tempo real sobre condições meteorológicas incomuns em dispositivos móveis.



JUSTIFICATIVA

Através de pesquisas nos acervos mais comuns de aplicativos notamos uma dificuldade de encontrar soluções meteorológicas que foquem no usuário com deficiência visual e tomamos essa dor como motivação para a criação desse tipo de aplicação.

Arquitetura



Requisitos Funcionais

- • Permitir que o usuário consulte previsões meteorológicas
- • Permitir que o usuário consulte histórico de previsões meteorológicas
- • Permitir que o usuário mande um feedback sobre a previsão de tempo que ele recebeu
- • Exibir na interface uma notícia do dia para o usuário
- • Permitir que o usuário participe em uma enquete de palpites sobre a situação meteorológica dos próximos dias

Requisitos não Funcionais

- • O sistema deve contar com métodos de acessibilidade para deficiente visuais
- • O sistema deve enviar notificações para usuário para situações de chuva no local do usuário
- • O sistema deve rodar em plataformas web e Android