

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 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.

Requisitos Funcionais

- • Permitir que o usuário consulte previsões meteorológicas
- • Permitir que o usuário consulte histórico de previsões meteorológicas
- • Mostrar notícias relacionadas ao ambiente/clima
- • Permitir o usuário favoritar locais específicos na aplicação mobile

Requisitos não Funcionais

- • O sistema deve contar com métodos de acessibilidade para deficiente visuais
- • O sistema deve rodar em plataformas web e Android
- • A aplicação deve ser compatível com os navegadores mais utilizados, incluindo Chrome, Firefox, Safari e Edge.

Arquitetura



