

CHAME QUANDO PRECISAR CQP

Integrantes:

Daniel Diniz Moraes

Juliane Rodrigues Ferreira

Marco de Pereira Binda

Marcos Henrique Aguiar França

Rafael Cassiano Januário de Souza

Tuerê Pinto

Professor:

Carlos Alberto Marques Pietrobon

19 de novembro de 2023



CQP

Chame quando precisar

O projeto traz como problema, a necessidade dos deficientes visuais em ter acessibilidade e apoio, a realizarem tarefas básicas do dia a dia, mas que pode ser de grande complexidade quando não se tem o auxílio da visão ou um acompanhante que tenha.

O objetivo é que o sistema proporcione acessibilidade e apoio aos deficientes visuais marcando encontros com terceiros, tudo de forma segura, respeitosa e olhando para a necessidade individual.

Quem somos:



CHAME QUANDO PRECISAR CQP

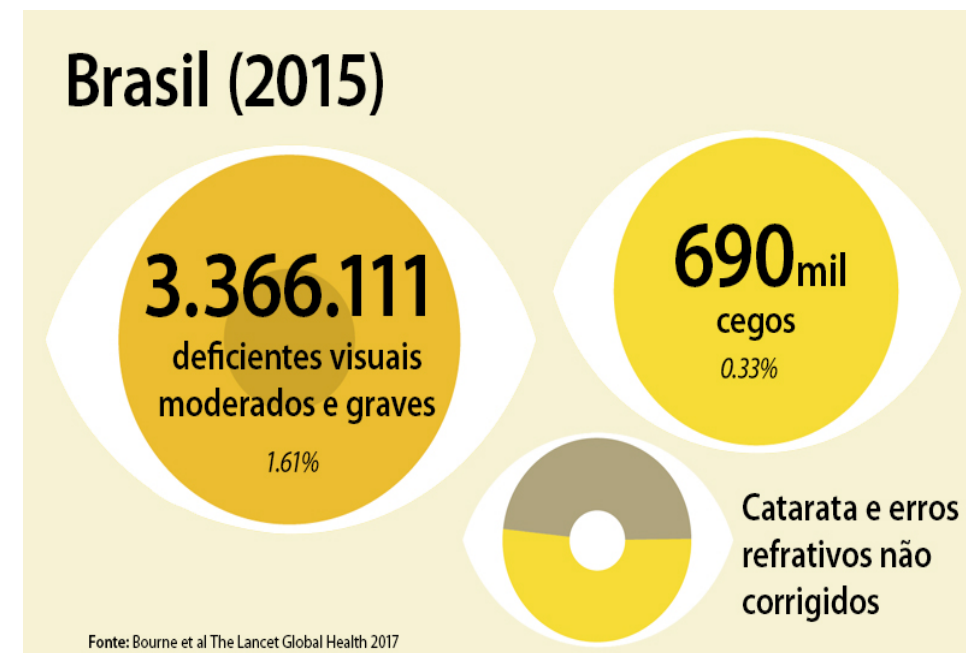
Apresentaremos um inovador site de agendamento virtual que irá proporcionar uma nova forma de acompanhar e auxiliar deficientes visuais em suas atividades diárias.



Introdução

Uma parcela considerável da população sofre de problemas de visão, e o principal desafio destes é a locomoção que pode ser desafiadora devido a diversas barreiras físicas e sociais:

- Infraestrutura Inadequada
- Transporte Público
- Falta de Acesso a Mapas e Informações
- Falta de Sinalização Acessível
- Desafios em Espaços Internos
- Barreiras Sociais



Objetivo

Além de ser um ambiente inclusivo e acessível, o CQP pretende trazer um tratamento individualizado, seguro e transparente para os usuários.

A aplicação é composta por dois perfis:

- 1 – Pessoas que solicitam os serviços de acompanhamento (deficientes visuais)
- 2 – Pessoas que voluntariam serviços de acompanhamento (voluntários)

O principal objetivo é fazer com que estes dois perfis se conectem, promovendo independência, estimulando o voluntariado e o envolvimento comunitário.

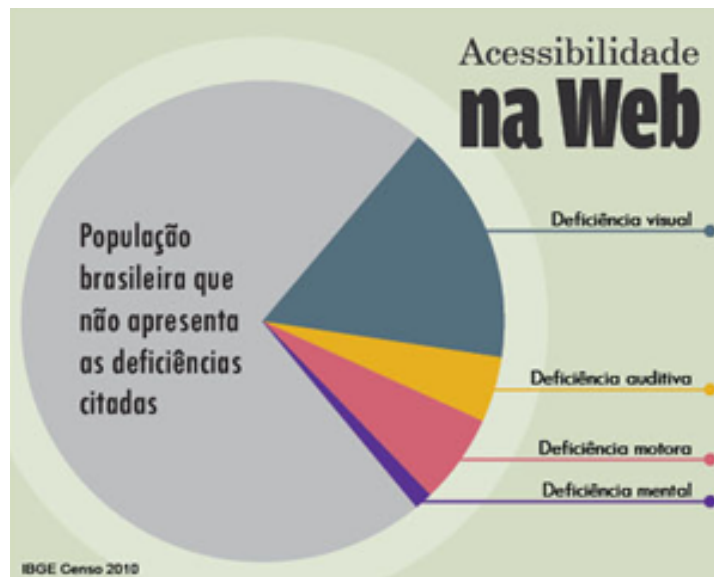


Sobre o projeto

1

Acessibilidade

O site foi projetado para ser totalmente acessível, permitindo que usuários com deficiência visual naveguem com facilidade.



2

Controle de Agenda

Os usuários podem agendar e aceitar acompanhamentos, receber notificações e gerenciar suas atividades de forma prática.

3

Interface Amigável

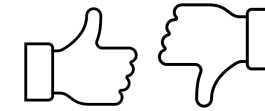
A interface intuitiva e amigável torna o processo de agendamento e acompanhamento simples e agradável.

Recursos e Funcionalidades



Solicitações de acompanhamento

O site permite que usuários com deficiência visual solicite com detalhes o tipo de assistência necessária.



Mecanismo de Feedbacks

Os usuários podem compartilhar suas experiências com o intuito de contribuir para a melhoria do serviço.



Aceites de acompanhamento

O site permite que usuários voluntários possam aceitar a se voluntariar conforme a necessidade de cada solicitante.

Foram utilizados:

1

Ferramentas

- Azure SQL
- Azure App Service
- GitHub

2

IDEs de desenvolvimento

- Visual Studio
- Visual Studio Code
- SQL Server Management Studio

3

Linguagens

- C#
- Dó sustenido

Próximos Passos e Desenvolvimentos Futuros

1

Novos Recursos de Acessibilidade

Nosso objetivo é continuar aprimorando a acessibilidade do site, adicionando recursos como comandos de voz e suporte para braile.

2

Aplicativo Móvel

Desenvolver um aplicativo móvel para tornar o agendamento e o acompanhamento ainda mais convenientes para os usuários.

3

Integração de Dispositivos Inteligentes

Planejamos integrar o site com dispositivos inteligentes para permitir o controle da agenda por meio de assistentes pessoais, como Alexa ou Google Assistant.

Conclusões

Ao longo desta jornada nossa equipe demonstrou força e colaboração (dentro das limitações de cada integrante), unindo habilidades para transformar ideias criativas na aplicação que foi desenvolvida.

Como resultado positivo, conseguimos promover mais inclusão e autonomia de forma prática na vida de pessoas com deficiência visual.

As principais dificuldades enfrentadas pelo grupo foram:

- Reuniões periodicamente;
- Distribuição melhores das tarefas;
- Inexperiências em programação de alguns integrantes.

OBRIGADO!

