

SAFECAR

Gustavo Lazzuri / Rm:556413

Natasha Lopes / Rm:554816

Nathalia Conforto / Rm: 556772

SUMÁRIO



01

Introdução

Uma visão geral do aplicativo e seus principais recursos

02

Objetivos e Justificativa do Projeto

O projeto desenvolve um aplicativo com cadastro, login, diagnóstico e ChatBot para suporte automatizado.

03

Funcionalidade

Explore as diversas funcionalidades do aplicativo, desde o cadastro de usuários até a interação com o ChatBot.

04

Diagnóstico de problemas

Conheça o processo de diagnóstico de problemas e como o aplicativo pode ajudá-lo a encontrar soluções.

05

Conclusão

Descubra como o aplicativo pode melhorar sua experiência e simplificar sua vida.

06

Anexo do Código Fonte

INTRODUÇÃO AO PROJETO

Visão Geral: O nosso aplicativo é uma ferramenta completa que combina recursos de diagnóstico e interação com um ChatBot inteligente. Ele foi projetado para simplificar a resolução de problemas e fornecer soluções personalizadas aos usuários.

Público-Alvo: O nosso aplicativo é direcionado a motoristas de carros que buscam entender os problemas que estão acontecendo em seu automóvel. Ele é projetado para fornecer uma experiência fácil de usar, mesmo para usuários sem conhecimento técnico avançado.



SAFECAR

01

Nosso aplicativo é uma solução inovadora que combina recursos de diagnóstico e interação com um ChatBot para ajudar os usuários a entender problemas de forma rápida e eficiente. Com uma interface intuitiva e funcionalidades avançadas, este aplicativo é a ferramenta perfeita para quem busca soluções personalizadas e um atendimento de excelência.



OBJETIVOS E JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O objetivo principal deste projeto é desenvolver um aplicativo interativo que permita aos usuários realizar cadastros, efetuar login, diagnosticar problemas e interagir com um ChatBot. Este aplicativo oferece uma solução prática e eficiente para usuários que desejam organizar suas informações de cadastro e obter suporte ou informações sobre questões específicas.

A justificativa para este projeto está centrada na crescente necessidade de aplicativos que forneçam serviços de cadastro, autenticação segura e suporte ao cliente de maneira acessível e conveniente. Além disso, ao implementar um ChatBot, o aplicativo busca fornecer uma experiência de usuário otimizada, automatizando respostas a perguntas frequentes e agilizando o processo de diagnóstico de problemas.



FUNCIONALIDADES DA PLATAFORMA

Diagnóstico Rápido

Acesso rápido a diagnósticos precisos de problemas mecânicos e elétricos do veículo

Interação com ChatBot

Comunicação interativa com um ChatBot para assistência imediata e personalizada.

Painel Personalizado

Visualização intuitiva e personalizada de informações e dados do veículo.



FUNCIONALIDADES DO APLICATIVO

Cadastro de Usuário

Os usuários podem criar uma conta fornecendo nome completo, e-mail, senha e data de nascimento. O sistema realiza validações para garantir que os dados inseridos sejam válidos.

Login

Os usuários podem fazer login usando seu nome completo ou e-mail e senha cadastrada. O sistema verifica se as credenciais são válidas antes de permitir o acesso.

Diagnóstico de Problemas

Os usuários podem descrever problemas que estão enfrentando, e o aplicativo coleta essas informações para posterior análise e solução.

Interação com ChatBot

O ChatBot responde a perguntas dos usuários, oferecendo suporte automatizado e respostas a perguntas frequentes.



CADASTRO DE USUÁRIO

Processo Simples

O cadastro de usuário é rápido e fácil, com apenas alguns passos.

Dados Seguros

Seus dados pessoais são tratados com a máxima segurança e privacidade.

Acesso Personalizado

Após o cadastro, você poderá acessar recursos personalizados para sua conta.

Sem Burocracia

O processo de cadastro é intuitivo e não requer documentos adicionais.



LOGIN

Digite seu nome completo ou e-mail

Insira o nome completo
ou e-mail cadastrado
para acessar sua conta.

Informe sua senha

Digite sua senha de
forma segura para
concluir o login.

Acesse sua conta

Após a autenticação,
você será direcionado
para sua conta no
aplicativo.



DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

01

Detecção

O aplicativo solicita que você insira a descrição do problema que está enfrentando para enviá-la a um atendente.

02

Avaliação

Um atendente receberá sua mensagem, avaliará seu problema e responderá em breve.

03

Solução

Com base no diagnóstico, o aplicativo fornece recomendações e sugestões para resolver seus problemas.

INTERAÇÃO COM CHATBOT

Resposta Rápida

O ChatBot fornece respostas instantâneas às suas perguntas e solicitações.

Diálogo Natural

A interação com o ChatBot é fluida e natural, como conversar com uma pessoa.

Soluções Personalizadas

O ChatBot analisa seus problemas e sugere soluções para você.

Aprendizado Contínuo

O ChatBot aprende com cada conversa, melhorando sua capacidade de atendimento ao longo do tempo.



CONCLUSÃO

O SafeCar é uma ferramenta útil para diagnosticar problemas em veículos e receber suporte especializado. Estamos comprometidos em melhorar continuamente o aplicativo e torná-lo mais eficiente e intuitivo.

Agradecemos a todos que participaram deste projeto e esperamos que o SafeCar seja uma solução confiável para suas necessidades automotivas. Se você tiver alguma dúvida ou feedback, entre em contato conosco. Dirija com segurança!



ANEXO CÓDIGO FONTE:

[Clique aqui](#)