

FACULDADE DE INFORMATICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA

THIAGO THOMAZ – RM:557992

ENZO BERZINS – RM:556613

PEDRO HENRIQUE DOS SANTOS – RM:559064

CHALLENGE PORTO SEGURO
BUILDING RELATIONAL DATABASE

SÃO PAULO

2024

Sumário

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO.....2

INFORMAÇÕES QUE VÃO PERSISTIR.....2

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

O problema do porto é fazer um programa onde diagnostica o problema de um carro sem interferência humana e dar um orçamento prévio das peças que vai ter que comprar.

A solução que pensamos foi criar um ChatBot (um programa que simula uma conversa humana através de mensagem de texto e de voz) que faz perguntas e recebe imagens e mensagem de texto, através das respostas do usuário e das imagens ele nos leva a descobrir onde está o problema no veículo do Usuário, assim descobrindo quais peças eles vão ter que comprar. Então nosso programa iria ter uma tela de login para o usuário se cadastrar ou entrar na sua conta, e eles iriam poder cadastrar seus veículos. Dentro do aplicativo iria ter uma opção de diagnosticar veículo, onde iria abrir a aba de chat eles iria escolher quais dos veículos cadastrados eles iria usar para diagnosticar é o chat iria fazer as perguntas a fim de diagnosticar esse veículo. Quando termina esse diagnostico iria aparecer a opção de fazer orçamento, o usuário poderia filtrar os produtos para ver os preços com base nos seus parâmetros é no fim iria aparecer o orçamento completo das peças que ele deveria comprar.

INFORMAÇÕES QUE VÃO PERISTIR

- Usuário
- Automóvel
- Endereço
- Produto
- Pedido
- Orçamento