

AutoFort - Plataforma de Compra de Carros Usados

Sistema para busca, negociação e aquisição de veículos seminovos em Fortaleza-CE

20 de abril de 2025

AutoFort Tecnologia Veicular Ltda.

Av. Beira Mar, 2020 – Fortaleza/CE – CEP: 60165-121

contato@autofort.com.br | (85) 3232-7070

SUMÁRIO

- Introdução
- Requisitos
- Passo-a-passo
- Considerações finais

INTRODUÇÃO

O presente documento descreve o projeto AutoFort, uma plataforma digital desenvolvida para facilitar a busca e aquisição

Objetivo:

Criar um sistema eficiente, transparente e seguro para a compra de veículos usados, conectando compradores e vendedores

REQUISITOS

Requisitos Funcionais:

- Cadastro de usuários e vendedores.
- Upload de fotos e descrição de veículos.
- Sistema de busca com filtros por marca, modelo, ano, preço e localização.
- Chat direto entre comprador e vendedor.
- Avaliação de vendedores por compradores.

Requisitos Não Funcionais:

- Interface adaptável para dispositivos móveis.
- Banco de dados seguro e criptografado.
- Tempo de resposta inferior a 2 segundos por requisição.
- Disponibilidade mínima de 99,5% no uptime mensal.

PASSO-A-PASSO

- Levantamento de requisitos e análise de mercado
 - Identificação do perfil dos usuários locais e estudo dos principais concorrentes.
- Desenvolvimento da plataforma web e mobile
 - Implementação de frontend com React e backend com Django.
 - Integração com sistema de pagamento e autenticação.
- Testes de usabilidade e validação
 - Execução de testes A/B para otimização da interface e da jornada de compra.
- Lançamento e manutenção
 - Disponibilização em lojas de aplicativos e domínio próprio.
 - Monitoramento de desempenho e correções contínuas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS