

Documento de Requisitos do Sistema (Moto Cidade)
Versão 1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
08/05/2025	Definição do projeto e repositório
15/05/2025	Checkpoint do projeto
22/05/2025	Entrega parcial do projeto
29/05/2025	Apresentação e entrega final

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Marcus Vinícius Maracajá Pires	Desenvolvedor Front-end

1. Introdução

O projeto Moto Cidade é um sistema web desenvolvido com o objetivo de simular o site de uma concessionária de motos usadas, com páginas informativas, vitrine de motos, formulário de contato e agendamento de test drives. Foi criado como parte da disciplina de Aplicações para Internet, utilizando tecnologias como HTML5, CSS3 e Bootstrap.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web para uma concessionária de motos usadas chamada Moto Cidade. O sistema apresenta informações institucionais, estoque de motos, página de contato e um agendamento de test drive. O Mesmo deverá dar acessos aos alunos às suas notas e ao professor a oportunidade de lançar notas e faltas, além de criar turmas e administrá-las.

Link do repositório: <https://github.com/MarcusMaracaja/motoCidade.git>

2. Descrição geral do sistema

O visitante do site terá acesso a uma página inicial com informações da empresa, estoque de motos, formulário de contato e funcionalidades como envio de currículo e agendamento de test drives. Todos os dados das motos são carregados dinamicamente por um arquivo JSON simulado, como se fossem fornecidos por um sistema da empresa.

O visitante do site terá acesso a uma página inicial com informações da empresa, estoque de motos e formulário de contato.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Funcionalidades

- Página inicial com apresentação da empresa e motos em destaque aleatórias
- Página “Trabalhe Conosco” com vagas por loja e formulário com envio de currículo
- **Página de “Estoque” com galeria de motos disponíveis**
- Página de detalhes da moto com imagem, descrição técnica e loja de origem
- **Formulário de agendamento de test drive**
- Página de contato com formulário de envio

[UC002] Requisitos atendidos

- [x] Layout responsivo
- [x] Navegação com múltiplas páginas
- [x] Identidade visual com logomarca

- [x] Uso de formulários
- [x] Organização de arquivos e pastas
- [x] Documentação no GitHub

[UC003] Estoque

Descrição: Permite o usuário Consultar o Estoque das motos

Atores: Usuário.

Entradas e pré-condições: O usuário apenas clicar na moto desejada.

Saídas e pós-condição: O usuário pode agendar uma test drive se desejar.

[UC004] Agendamento

Descrição: Permite ao usuário agendar uma data para ver a motocicleta e testar.

Atores: Usuário.

Entradas e pré-condições: O Usuário deve preencher uma ficha com seus dados.

Saídas e pós-condição: Usuário recebe mensagem de confirmação de envio e retorna à página inicial.

4. Requisitos não-funcionais

[NF001] Identidade Visual

O sistema utiliza um layout limpo e responsivo com o framework Bootstrap, acompanhado de uma identidade visual personalizada com logomarca, cores contrastantes (vermelho, preto e branco) e uma estrutura de navegação intuitiva.

[NF002] Estrutura do Projeto

```text

motoCidade/

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| — MotoCidade.html       | # Página principal                    |
| — estoque.html          | # Galeria de motos (dinâmico)         |
| — agendamento.html      | # Detalhes da moto e agendamento      |
| — trabalhe-conosco.html | # Lista de vagas e envio de currículo |
| — navbar.html           | # Menu compartilhado via JavaScript   |
| — motos.json            | # Base de dados simulada das motos    |
| — img/                  |                                       |
| — logo.png              |                                       |
| — xre300.png            |                                       |
| — fazer250.png          |                                       |
| — cg160.png             |                                       |

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| └─moto4.png...moto20.png |                                                |
| └─README.md              | # Documento atual                              |
| └─index.html             | # Página inicial                               |
| └─estoque.html           | # Galeria de motos                             |
| └─agendamento.html       | # Detalhes da moto e formulário de agendamento |
| └─img/                   |                                                |
| └─└─logo.png             | # Logomarca da Moto Cidade                     |
| └─└─xre300.jpg           | # Imagem ilustrativa                           |
| └─└─fazer250.jpg         | # Imagem ilustrativa                           |
| └─└─cg160.jpg            | # Imagem ilustrativa                           |
| └─└─README.md            | # Documento atual                              |

## 5. Diagramação e prototipações UML

### Esboço de Página Inicial

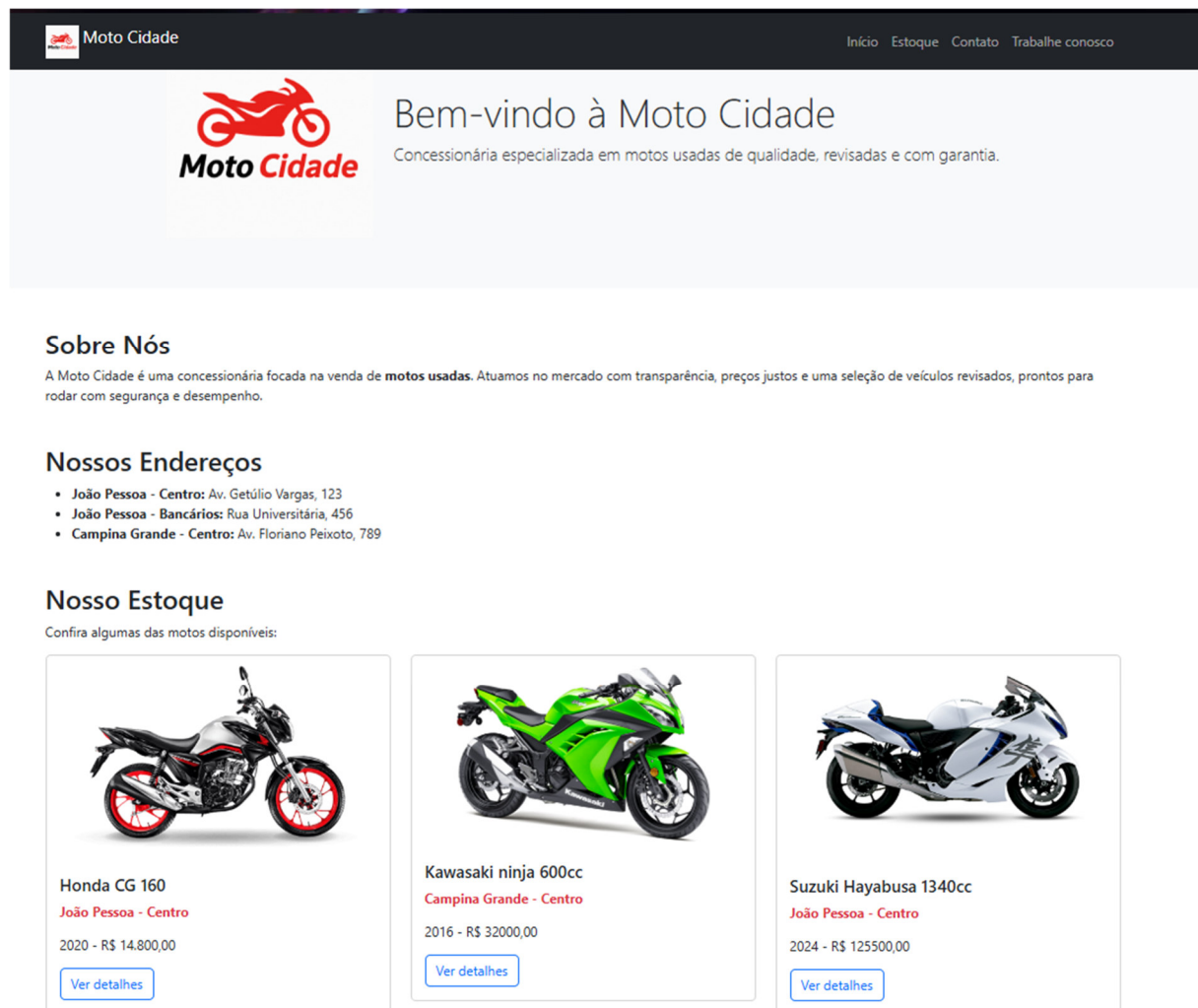


Figura 1 - Imagem ilustrativa

## Página estoque



Moto Cidade

[Início](#) [Estoque](#) [Contato](#) [Trabalhe conosco](#)

### Lista de Motos Disponíveis



**Honda XRE 300**

João Pessoa - Centro

2022 - R\$ 18.900,00

[Ver detalhes](#)



**Yamaha Fazer 250**

João Pessoa - Centro

2021 - R\$ 17.500,00

[Ver detalhes](#)



**Honda CG 160**

João Pessoa - Centro

2020 - R\$ 14.800,00

[Ver detalhes](#)



**Yamaha Factor 150**

Campina Grande - Centro

2016 - R\$ 10000,00

[Ver detalhes](#)



**Suzuki Intruder 125**

Campina Grande - Centro

2016 - R\$ 9000,00

[Ver detalhes](#)



**suzuki yes 125**

Campina Grande - Centro

2016 - R\$ 8000,00

[Ver detalhes](#)

Figura 2 - Imagem ilustrativa

## Página Agendamento



Moto Cidade

[Início](#) [Estoque](#) [Contato](#) [Trabalhe conosco](#)

### Detalhes da Moto e Agendamento



#### Honda CG 160

Ano: 2020

Preço: R\$ 14.800,00

Descrição Técnica: Motor 160cc, partida elétrica, freios CBS, excelente custo-benefício.

### Agende um Test Drive

Nome

Email

Telefone

Data desejada

dd/mm/aaaa



Enviar Agendamento

Figura 3 - Imagem Ilustrativa



## Página Trabalhe conosco



Moto Cidade

[Início](#) [Estoque](#) [Contato](#) [Trabalhe conosco](#)

## Trabalhe Conosco

Confira abaixo as vagas disponíveis em nossas lojas:

- **João Pessoa - Centro:** Vendedor(a), Mecânico(a)
- **João Pessoa - Bancários:** Auxiliar administrativo, Vistoriador
- **Campina Grande - Centro:** Gerente de loja, Recepcionista

## Envie seu currículo

Nome completo

Email

Vaga desejada

Currículo (PDF)

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido

Enviar

Figura 4 - Imagem ilustrativa