

Requisitos do Sistema

(Locação de Garagem)

Equipe:

- Gustavo Pedro Meira
- Renan Gabriel Amorim Gomes
- Otávio Augusto Lima De Medeiros
- Kayque Queiroga
- José victor Gonçalves da Silva

Cadastro de Clientes:

O sistema deve permitir o gerenciamento eficiente de clientes, armazenando suas informações pessoais e de contato de maneira organizada.

Cadastro de Veículos:

Deve ser possível registrar os veículos disponíveis para locação, incluindo detalhes como marca, modelo e placa, garantindo um controle preciso da frota.

Cadastro de Garagens:

O sistema deve oferecer a funcionalidade de cadastrar as garagens disponíveis para aluguel, detalhando sua localização e capacidade para proporcionar uma gestão eficaz.

Cadastro de Proprietários:

É necessário manter um registro dos proprietários das garagens, incluindo informações de contato e detalhes de pagamento para facilitar a comunicação e as transações financeiras.

Reserva de Garagem:

Os clientes devem ter a capacidade de reservar uma garagem de acordo com a disponibilidade e suas preferências, proporcionando uma experiência de locação intuitiva.

Cálculo de Cobrança:

O sistema deve possuir uma funcionalidade de cálculo de cobrança, levando em consideração os períodos de locação e os valores previamente acordados com os proprietários das garagens.

Relatórios:

É essencial incluir a geração de relatórios com informações relevantes, como histórico de locações e rendimento mensal, para uma análise abrangente do desempenho do sistema.

Validações:

Em todas as etapas do programa, devem ser implementadas validações de dados para garantir que as informações sejam preenchidas corretamente, assegurando a integridade dos dados.

Interfaces Gráficas:

Deverão ser desenvolvidas interfaces gráficas intuitivas e amigáveis para facilitar a usabilidade do programa, proporcionando uma experiência de usuário agradável e eficiente.