

O meu Projeto Integrador é um site de mecânico chamado "Mecânica.Admin", onde você pode colocar os clientes ,carros, formas de pagamento, eo serviço em seu carro. Tudo em um menu sofisticado com todas as opções de adicionar, excluir, inserir e atualizar o que quiser.

Requisitos funcionais:

1. Cadastro de Cliente
2. Cadastro de Veículo
3. Anotação de serviço
4. Pagamentos
5. Visualizar situação de pagamentos

Regras de negócios:

1. O cliente deve ser maior de 18
2. O cliente deve possuir um carro para fazer serviço

Fluxo Principal:

- 1.O mecânico realiza o cadastro do cliente
- 2.O mecânica vincula um ou mais veículos ao cliente
- 3.O mecânico realiza um serviço e cadastra no app
- 4.O mecânico estimula um valor ao serviço
- 5.O cliente realiza o pagamento

Caso 1:

Título: Cadastro de Veículo

Ator principal: Mecânico

Ator Secundário: Veículo, sistema

Pré condições:

- O cliente deve ser maior de 18 anos
- O veículo deve possuir uma placa válida
- O sistema deve estar funcionando corretamente

Pós condições:

- O sistema opera corretamente
- O mecânico cadastra o veículo do cliente
- O cliente vai embora

Fluxo Principal:

- O cliente comparece na mecânica
 - O mecânico verifica se o carro já é cadastrado
 - O mecânico verifica as normas necessárias para cadastrar o veículo
 - O veículo é cadastrado com sucesso
-

Caso 2:

Título: Confirmação de pagamento

Ator principal: Mecânico

Ator Secundário: cliente

Pré condições:

- O cliente deve ser maior de 18 anos
- O sistema deve estar operando corretamente
- O sistema verifica se a norma de pagamento é válida

Pós condições:

- O cliente realiza o pagamento do serviço
- O mecânico registra o pagamento do serviço
- O sistema envia um arquivo via E-mail confirmando o pagamento
- O sistema gera uma nota fiscal sobre o serviço realizado

Fluxo Principal:

- O cliente deseja realizar o pagamento
- O mecânico verifica a segurança com o pagamento
- O cliente escolhe a forma de pagamento
- O cliente realiza o pagamento
- O sistema registra o pagamento do serviço
- O sistema envia um arquivo via E-mail confirmando o pagamento
- O sistema gera uma nota fiscal sobre o serviço realizado

