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

**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

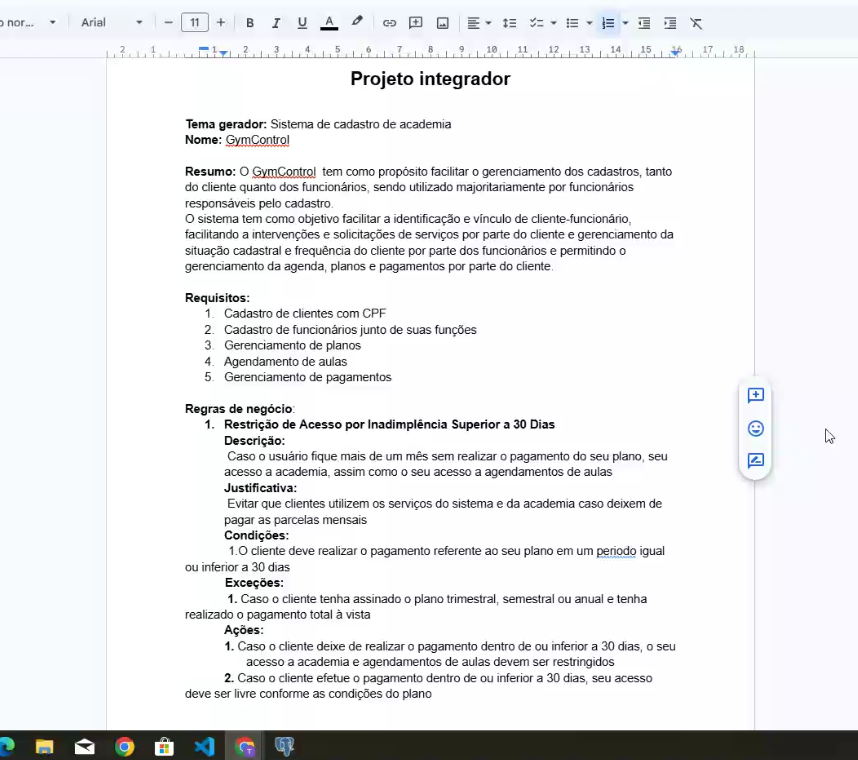
O cliente escolhe a forma de pagamento

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

****

