

Posto de Gasolina Digital

Especificação de Caso de Uso

Adicionar voucher para a venda

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/2021	1.0	Criação inicial do documento de Adicionar voucher para a venda.	Maria de Lourdes Mylla

1 Resumo

O usuário Master (Posto) deverá adicionar um ou mais vouchers para a venda, para que os usuários comuns (Consumidores) possam visualizar os vouchers disponíveis e realizar a compra.

2 Atores

O ator responsável pela criação dos vouchers para a venda é o usuário máster.

3 Precondições

3.1 Login

Para a criação dos vouchers para a venda o usuário máster deve estar logado no sistema.

4 Pós-condições

4.1 Criação do voucher

O usuário máster deve conseguir adicionar um novo voucher para a venda.

5 Pontos de Extensão

5.1 Login

Este caso de uso estende o caso de uso “Fazer Login”, pois é necessário o usuário máster estar logado para poder adicionar vouchers para a venda.

5.2 Verificar senha

Este caso de uso estende o caso de uso “Verificar senha”, pois é necessário que o sistema verifique se os dados informados nos campos de login estão corretos para validar ou não a entrada do usuário.

6 Fluxos de evento

6.1 Fluxo básico

Passo 1: O usuário máster loga no sistema informando seu nome de usuário e senha;

Passo 2: O sistema verifica se os dados estão corretos e permite login;

Passo 3: O usuário máster ingressa na tela inicial e clica em ‘Adicionar’;

Passo 4: O usuário máster adiciona a quantidade de combustível e seu preço;

Passo 5: O sistema verifica se os dados estão corretos;

Passo 6: O sistema imprime a mensagem “Adicionado com sucesso”;

Passo 7: O sistema adiciona o voucher criado à lista de vouchers disponível no painel do usuário master;

Passo 8: O sistema adiciona o voucher criado à lista de vouchers disponível no painel do usuário comum, para que seja possível o usuário consumidor realizar a compra.

7 Protótipo(s) de interface do caso de uso



O protótipo da interface para adicionar um voucher apresenta o seguinte layout:

- Logo no topo: Um quadrado azul escuro com uma letra 'P' estilizada em amarelo e azul.
- Título: 'ADICIONAR VOUCHER' em letras azuis.
- Formulário: Duas caixas de entrada brancas com bordas cinzas. A primeira é rotulada 'Quantidade de litros' e a segunda 'Valor'.
- Botão: Um botão azul com o texto 'Confirmar' em branco.
- Rodapé: O texto '© 2021' no centro.

Figura 1: Protótipo da Tela Adicionar Voucher Para a Venda

8 Diagrama de domínio do caso de uso

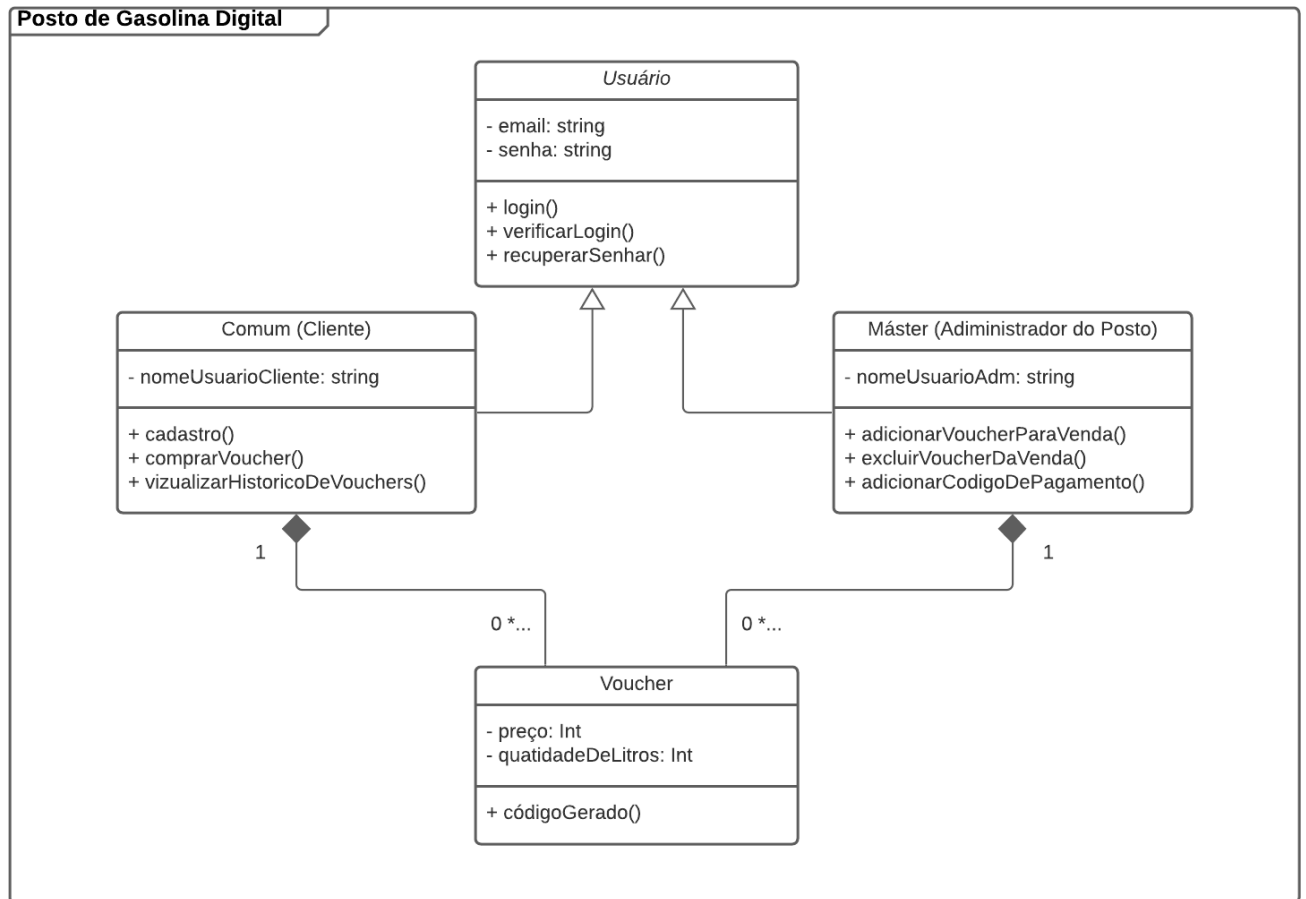


Figura 2: Diagrama de Classe

9 Diagrama(s) de sequência do caso de uso

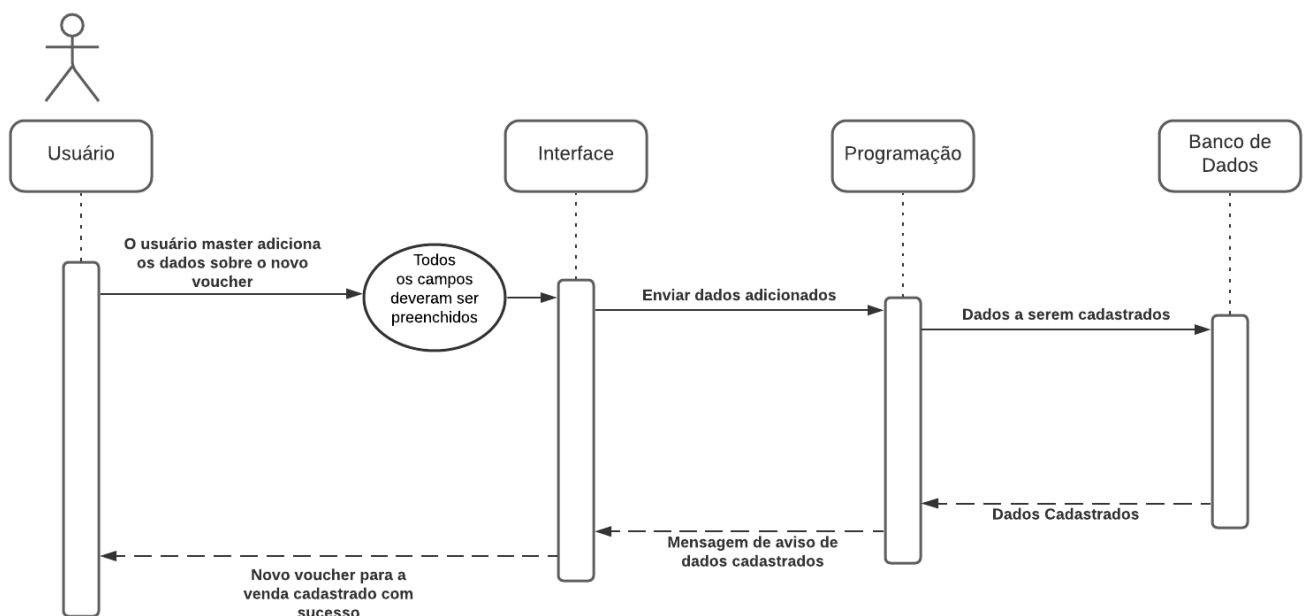


Figura 3: Diagrama de Sequência