

Posto de Gasolina Digital

Especificação de Caso de Uso

Visualizar histórico de vouchers

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/02/2021	1.0	Criação inicial do documento de Visualizar histórico de vouchers.	Maria de Lourdes Mylla

1 Resumo

O usuário comum poderá visualizar suas compras de vouchers, tantos os vouchers comprados e usados, quanto os vouchers que foram comprados e ainda não foram usados, para que assim, o usuário consiga ter um panorama objetivo e eficaz de suas compras de combustível. Ao lado deve-se encontrar o código para que seja possível o abastecimento do veículo em casos que o voucher ainda esteja disponível, ou seja, que ele ainda não foi usado.

2 Atores

O ator responsável pela visualização do histórico de vouchers é o usuário comum.

3 Precondições

3.1 Login

Para visualizar o histórico de vouchers, o usuário comum deve estar logado no sistema.

3.2 Compra do voucher

O usuário precisa ter comprado voucher(s) para que seja possível visualizar o histórico de vouchers expostos.

4 Pós-condições

4.1 Visualizar o histórico de vouchers

O usuário deve conseguir visualizar o histórico de vouchers para que seja possível ter um panorama geral de seus gastos com combustível, e que o usuário possa abastecer seu veículo usando o código dos vouchers que ainda estão disponíveis.

5 Pontos de Extensão

5.1 Cadastro

Este caso de uso estende o caso de uso “Fazer Cadastro”, pois é necessário o usuário estar cadastrado para visualizar o histórico de vouchers.

5.2 Login

Este caso de uso estende o caso de uso “Fazer Login”, pois é necessário o usuário estar logado para poder visualizar o histórico de vouchers.

5.3 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.

5.4 Compra do Voucher

Este caso de uso estende o caso de uso “Compra do Voucher”, pois é necessário o usuário tenha comprado o voucher de combustível para que possa visualizar o histórico de vouchers.

5.5 Código

Este caso de uso estende o caso de uso “Código”, pois com a compra do voucher o sistema irá gerar o código para que seja possível abastecer o veículo do usuário comum (consumidor). Na tela “Visualizar histórico de voucher” o código estará ao lado de cada voucher.

6 Fluxos de evento

6.1 Fluxo básico

Passo 1: O usuário 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 ingressa no sistema e visualiza o histórico de vouchers na tela inicial;

7 Protótipo(s) de interface do caso de uso

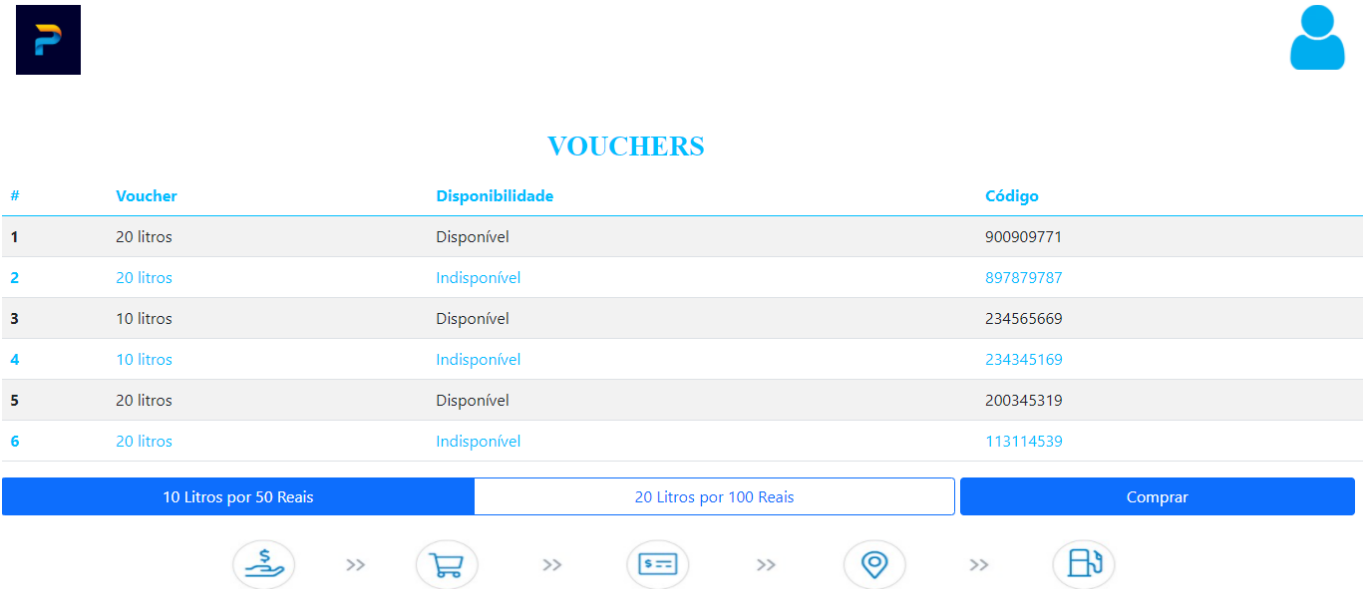


Figura 1: Protótipo da Tela de Visualizar histórico de vouchers

8 Diagrama de domínio do caso de uso

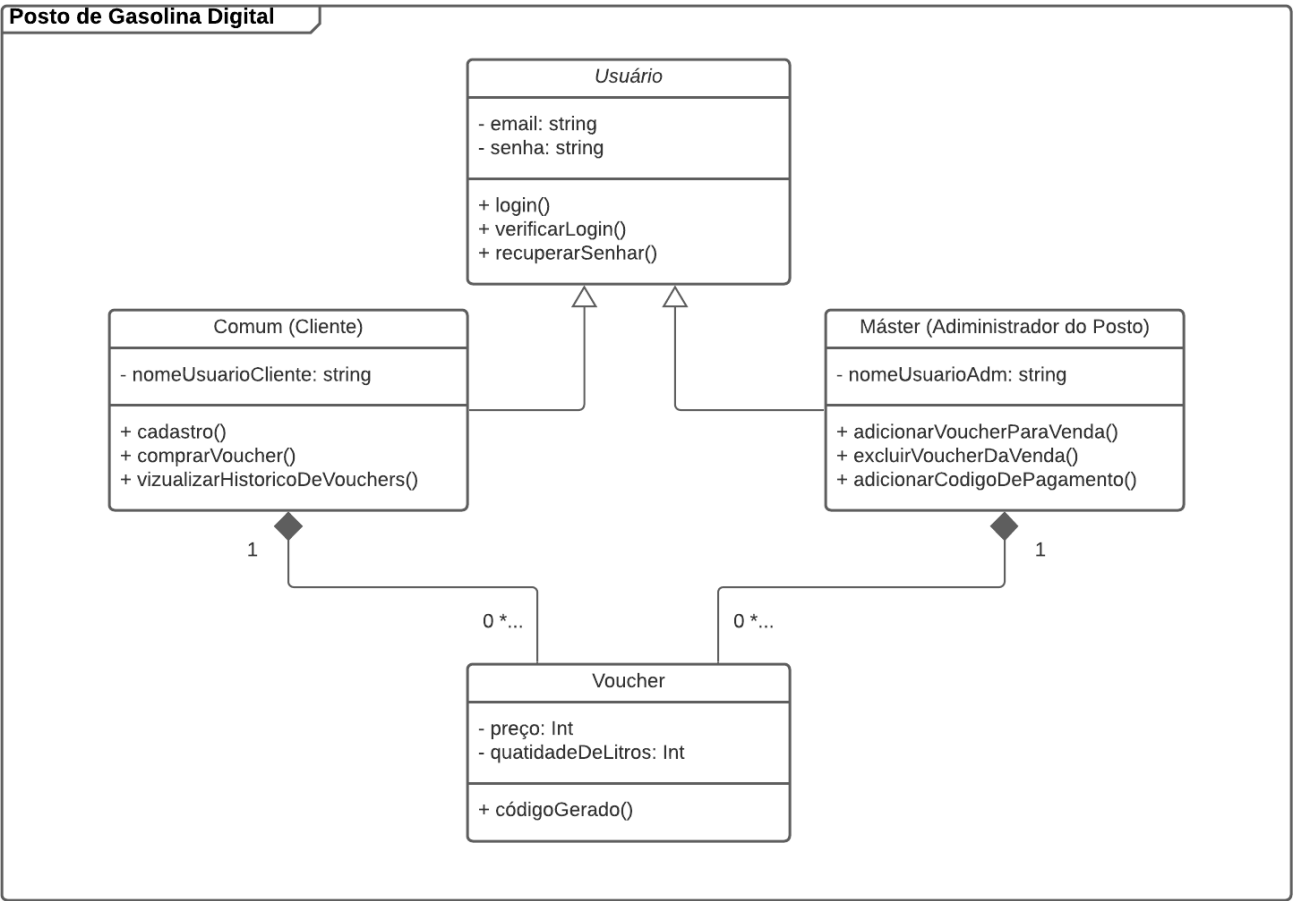


Figura 2: Diagrama de Classe

9 Diagrama(s) de sequência do caso de uso

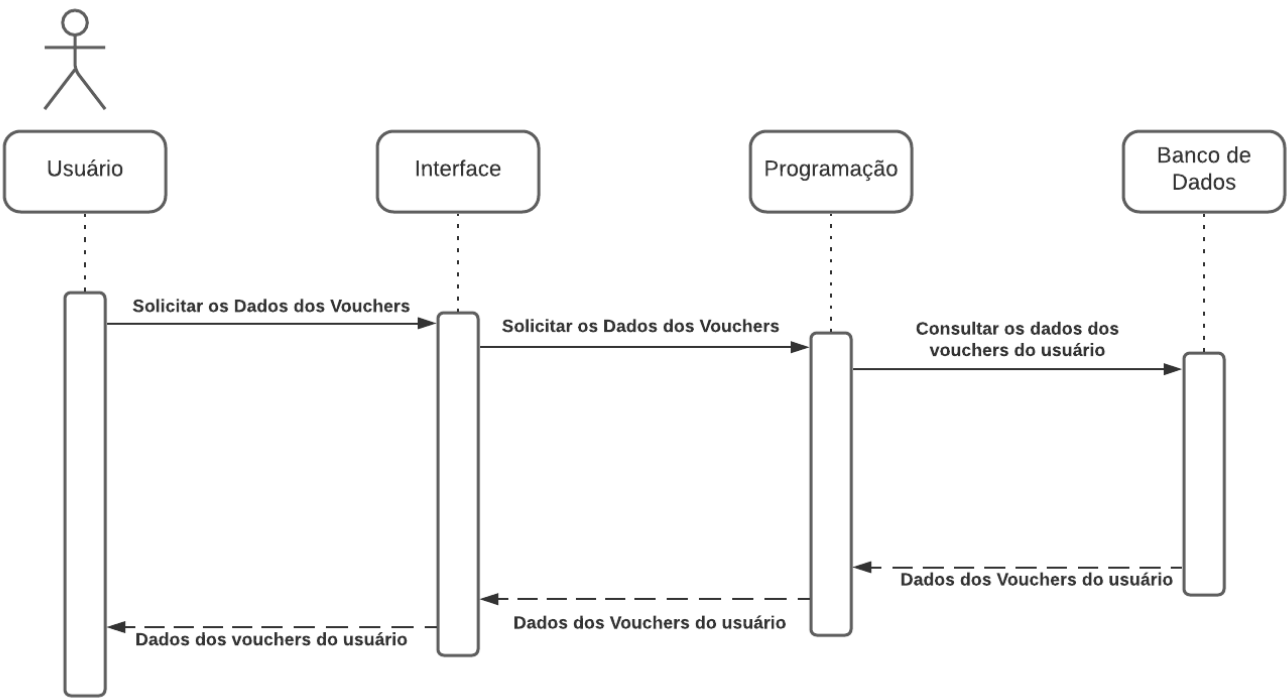


Figura 3: Diagrama de Sequência