

# Farmácia

## DOCUMENTO DE REQUISITOS

### 1. Integrantes do grupo

- Camila Marcos Varjão;
- Débora Dias de Almeida;
- Manoel Vinicius Silva Souza;
- Maria Luisa Marques Dantas;
- Sara Oliveira Silva Cardozo.

### 2. Descrição do sistema

O sistema Farmácia ver.1.0 é uma solução para automatização de farmácias. Ela fornece funcionalidades para facilitar o processo de cadastro dos farmacêuticos e clientes, além de controle da venda dos medicamentos.

### 3. Fontes de contato

- Ana (Dona da farmácia)
- Thais (Cliente)
- Alessandro (Farmacêutico)

### 4. Requisitos do Sistema

- Realizar cadastros de clientes e funcionários do estabelecimento;
- Agilizar vendas online;
- Fornecer aos clientes descontos através do sistema.

#### 4.1. Atores do Sistema

##### 4.1.1. Ana (Dona da farmácia)

A proprietária da farmácia e cuida da gestão administrativa.

##### 4.1.2. Alessandro (farmacêutico)

O farmacêutico auxilia nas vendas dos remédios, registra a venda e separa as receitas de remédios controlados.

#### 4.1.3. Daiane (caixa)

O caixa administra os pagamentos e devolve o troco.

#### 4.2. Casos de Uso do Sistema

Cadastro - O sistema deve realizar cadastro de clientes e funcionários. R1

Vendas - O sistema deve realizar vendas online. R2

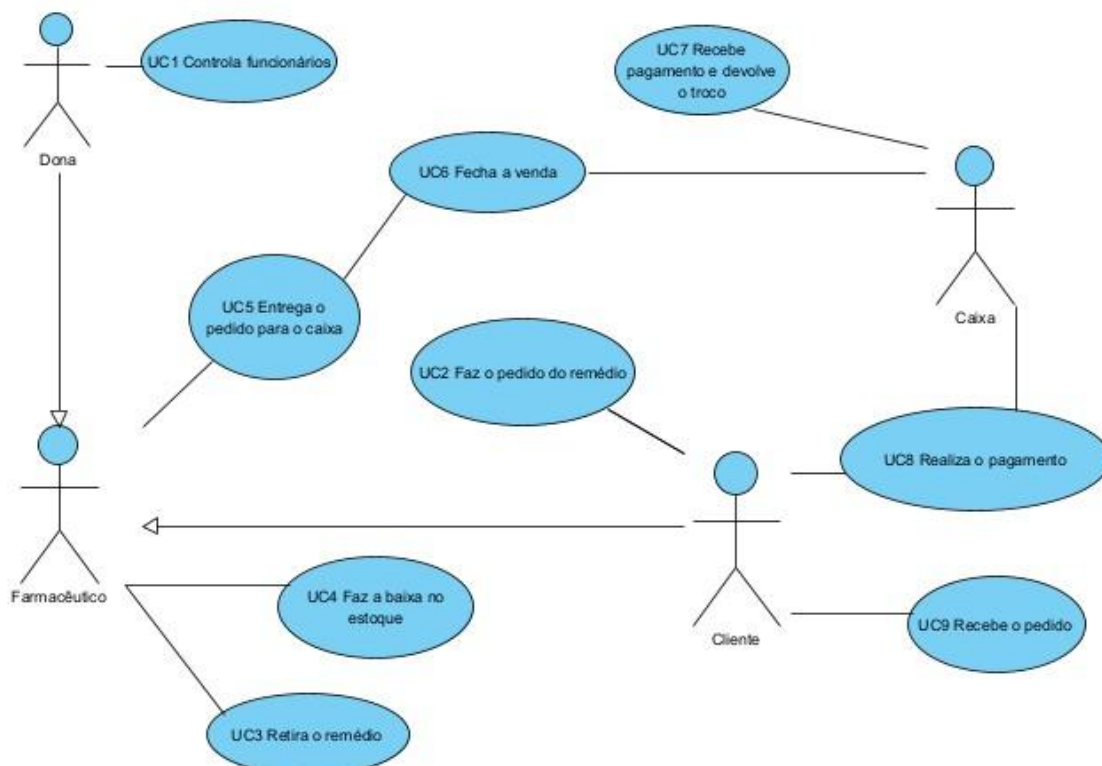
Descontos - O sistema deve disponibilizar descontos para clientes que são cadastrados no sistema. R3

Venda rápida - O sistema deve realizar venda com precisão e agilidade. R4

Atendimento - Cada cliente possuirá um atendimento diferente com sua prioridade. R5

Comprovante - Após cada compra, o cliente receberá um comprovante informando a quantia do medicamento e as informações da compra, como data, nome de medicamento, hora, cód do remédio e entre outros. R6

#### 4.3. Diagrama de Caso de Uso do Sistema



#### 4.4 Cenários dos Casos de Uso

##### 4.4.1. UC01 Controla funcionários (RF01)

- 4.4.2. UC02 Faz o pedido do remédio (RF02)
- 4.4.3. UC03 Retira o remédio (RF03)
- 4.4.4. UC04 Faz a baixa no estoque (RF04)
- 4.4.5. UC05 Entrega o pedido ao caixa (RF05)
- 4.4.6. UC06 Fecha a venda (RF06)
- 4.4.7. UC07 Recebe o pagamento e devolve o troco (RF07)
- 4.4.8. UC08 Realiza o pagamento (RF08)
- 4.4.9. UC09 Recebe o pedido (RF09)

**Descrição:** Realizar a organização dos medicamentos, para que seja mais fácil a procura no momento da venda e a farmácia realize um atendimento rápido quanto a inserção e a remoção dos remédios.

**Pré-condições:**

- Os medicamentos devem estar organizados.
- Os remédios devem estar no estoque.

**Atores:** Farmacêutico

**Cenário Principal:**

(Inserção)

1. O cliente faz o pedido.
2. O farmacêutico retira o pedido.
3. O farmacêutico faz a baixa no estoque.
4. O farmacêutico entrega o pedido ao caixa.
5. O caixa fecha a venda.
6. O caixa recebe pagamento e devolve troco.
7. O cliente realiza o pagamento.
8. O cliente recebe o pedido.

(Modificação)

1. O farmacêutico seleciona o título que deve sofrer modificação.
2. O farmacêutico modifica os registros necessários do estoque.
3. O farmacêutico salva as modificações realizadas.

(Remoção)

1. O farmacêutico seleciona o remédio a ser removido.
2. O sistema apresenta os dados do remédio selecionado.
3. O farmacêutico solicita a remoção do remédio selecionado.

4. O sistema solicita uma confirmação da remoção.
5. O farmacêutico confirma a remoção.

#### Cenário Alternativo

**Descrição:** Venda de um ou mais remédios a um cliente.

**Pré-condições:**

- Um cliente fazer um pedido (UC2).
- Ter o produto no estoque para que o farmacêutico possa retirá-lo (UC3).
- Ter um caixa disponível para finalizar a venda (UC6).

**Atores:** Cliente, Farmacêutico, Caixa