



O usuário poderá se cadastrar usando nome, e-mail, CPF e senha.

### **3.4 Requisito não funcional**

O Usuário poderá criar somente uma conta com o mesmo CPF.

### **3. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente

### **3. 4 Pré Condições**

Acessar o sistema.

### **3. 5 Pós Condições**

Um novo usuário cadastrado no sistema.

### **3. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa a opção registrar-se.
2. O ator insere seus dados pessoais.
3. O ator clica na opção se registrar.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema retorna à tela de login.
6. Fim do caso de uso.

### **3.7 Fluxo de Exceção**

#### **01-Campos obrigatórios sem preenchimento**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de efetuar o login sem o preenchimento dos campos obrigatórios.

- 1- O Sistema apresenta mensagem de erro “um ou mais campos não foram preenchidos
- 2- o sistema retornará o passo 2 do Fluxo principal.

#### **02- Conta já existente**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de fazer um novo cadastro que já existe no sistema

- 1- O sistema apresenta a mensagem de erro “Este usuário já existe”
- 2- O sistema retorna ao passo 2 do Fluxo Principal

Login
-------

#### **4. 1 Caso de uso: Login**

#### **4. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a a função de detalhar o processo de fazer o login no sistema da farmácia.

#### **4.3 Requisito funcional**

O usuário irá logar usando o CPF e a senha.

#### **4.4 Requisito não funcional**

Se o Usuário erra o seu CPF e senha 4 vezes consecutivas um e-mail será enviado com um link de redefinição de senha

#### **4. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente.

#### **4. 4 Pré Condições**

O usuário terá que se registrar antes.

#### **4. 5 Pós Condições**

O usuário irá efetuar login no sistema.

#### **4. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa a opção de logar.
2. O ator insere os dados do registro juntamente com a senha.
3. O ator clica na opção de entrar.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema retorna à tela principal.
6. Fim do caso de uso.

#### **4.7 Fluxo de Exceção**

##### **01-Campos obrigatórios sem preenchimento**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de efetuar o login sem o preenchimento dos campos obrigatórios.

- 1- O Sistema apresenta mensagem de erro “um ou mais campos não foram preenchidos.
- 2- o sistema retornará o passo 2 do Fluxo principal.

Pesquisar Medicamento
-----------------------

### **5. 1 Caso de uso: Pesquisar Medicamento**

#### **5. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de pesquisa de medicamentos e produtos no sistema da farmácia.

#### **5.3 Requisito funcional**

O usuário precisará informar o nome do remédio

#### **5.4 Requisito não funcional**

Se o usuário colocar um nome de remédio que não existente irá aparecer uma mensagem de produto não encontrado

#### **5. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente

#### **5. 4 Pré Condições**

#### **5. 5 Pós Condições**

O usuário/cliente procura medicamentos para uma possível compra.

#### **5. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa a opção barra de pesquisa.
2. O ator insere o nome do produto.
3. O ator clica na opção pesquisar.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema retorna os produtos pesquisados.
6. Fim do caso de uso.

Coloca Medicamento no carrinho
--------------------------------

### **6. 1 Caso de uso: Coloca Medicamento no carrinho.**

#### **6. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a a função de detalhar o processo de compra e envio do item para o carrinho do sistema da farmácia.

### **6.3 Requisito funcional**

O usuário terá que ter feito o login e pesquisado um medicamento existente e escolher o seu produto de compra e se o produto precisar de receita para ser comprado será medido através de uma mensagem

### **6.4 Requisito não funcional**

Se o usuário colocar um produto que não tem em estoque o mesmo será informado através de uma mensagem.

### **6. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente.

### **6. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter efetuado a escolha do medicamento.

### **6. 5 Pós Condições**

Um novo item será cadastrado no carrinho do sistema.

Selecionar a quantidade do produto.

Pós medicamento no carrinho o usuário/cliente poderá finalizar a compra.

### **6. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessando o produto e clicar no carrinho de compra.
2. Os produtos irão para seu carrinho.
3. O sistema irá vincular esses produtos ao ator.
4. Fim do caso de uso.

Enviar Receita
----------------

### **7. 1 Caso de uso: Enviar Receita**

### **7. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de envio de receita para que o farmacêutico libere a compra do medicamento prescrito pelo médico que será registrado no carrinho.

### **7.3 Requisito funcional**

O usuário vai anexar sua receita em um arquivo para o farmacêutico analisar e liberar o medicamento para o seu carrinho.

#### **7.4 Requisito não funcional**

Caso o remédio não precise de receita ou o tamanho do arquivo for incompatível, uma mensagem será exibida.

#### **7. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente.

#### **7. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter efetuado a escolha do medicamento.

#### **7. 5 Pós Condições**

O usuário poderá colocar o medicamento no carrinho.

#### **7. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa a opção de enviar receita.
2. O ator insere a receita do medicamento.
3. O ator clica na opção confirmar envio de receita.
4. O sistema irá mandar a receita para o farmacêutico !
5. O sistema irá colocar o item no carrinho após confirmação do farmacêutico.
6. Fim do caso de uso.

Selecionar Quantidade
-----------------------

#### **8. 1 Caso de uso: Selecionar Quantidade**

#### **8. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de compra e escolha da quantidade de item que será registrado no sistema da farmácia.

#### **8.3 Requisito funcional**

O usuário deverá escolher o produto e informar a quantidade do produto desejado.

#### **8.4 Requisito não funcional**

Caso o usuário coloque um número elevado na quantidade um e-mail será enviado para o mesmo para que ele entre em contato com a farmácia.

### **8. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente

### **8. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter efetuado a escolha do medicamento.

### **8. 5 Pós Condições**

O usuário irá escolher a quantidade

Após escolha da quantidade do medicamento o usuário/cliente poderá finalizar a compra.

### **8. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa os produtos no carrinho de compra.
2. O ator insere a quantidade do produto.
3. O ator clica na opção confirmar quantidade.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema passa para a última etapa de finalização de compra.
6. Fim do caso de uso.

Finalizar compra
------------------

### **9. 1 Caso de uso: Finalizar compra**

#### **9. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar a compra tendo descrito a confirmar a quantidade de item, forma de pagamento, endereço de envio, preço e dados do usuário que será registrado no sistema da farmácia.

#### **9.3 Requisito funcional**

O usuário vai poder conferir todos os dados tanto das informações de pagamento quanto das informações de envio.

#### **9.4 Requisito não funcional**

Caso o usuário não informe o tipo de pagamento ou local de entrega irá aparecer uma mensagem

### **9. 3 Ator(es):**

Usuário/Cliente

#### **9. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login, ter efetuado a escolha do medicamento, ter efetuado a escolha da quantidade.

#### **9. 5 Pós Condições**

#### **9. 6 Fluxo Principal**

1. O ator insere seu endereço .
2. O ator coloca a forma de pagamento.
3. O ator clica na opção finalizar compra.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema irá levar ele para a página de pedidos.
7. Fim do caso de uso.

Serviço Marcado
-----------------

#### **10. 1 Caso de uso: Serviço Marcado**

#### **10. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de marcar os horários para realizar serviços presenciais, como medir pressão, medir diabetes e aplicação de injeção.

#### **10.3 Requisito funcional**

O usuário terá que fazer o login e colocar o horário, dia e qual tipo de serviço que deseja.

#### **10.4 Requisito não funcional**

Se o horário já está ocupado, o sistema informará ao usuário que o horário está ocupado.

#### **10. 3 Ator(es):**

Usuário/cliente

#### **10. 4 Pré Condições**



Efetuar login

### **10. 5 Pós Condições**

### **10. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa o login de usuário.
2. O ator insere seus dados .
3. O ator clica na opção marcar serviço.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema irá para o painel de controle.
6. Fim do caso de uso.

### **10.7 Fluxo de Exceção**

#### **01-Campos obrigatórios sem preenchimento**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de efetuar o login sem o preenchimento dos campos obrigatórios.

- 1- O Sistema apresenta mensagem de erro “um ou mais campos não foram preenchidos.
- 2- o sistema retornará o passo 2 do Fluxo principal.

#### **02- Data ou horário marcado indefinido**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de marcar um horário sem o preenchimento dos campos obrigatórios.

- 1- O Sistema apresenta mensagem de erro “um ou mais campos não foram preenchidos.
- 2- o sistema retornará o passo 2 do Fluxo principal.

Cadastro
----------

### **3. 1 Caso de uso: Cadastro**

### **3. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a a função de detalhar o processo de cadastro do funcionário no sistema da farmácia.

### **3.3 Requisito funcional**

O usuário poderá se cadastrar usando nome, e-mail, CPF e senha.

### **3.4 Requisito não funcional**

O Usuário poderá criar somente uma conta com o mesmo CPF.

### **3. 3 Ator(es):**

Farmacêutico/funcionário.

### **3. 4 Pré Condições**

Acessar o sistema.

### **3. 5 Pós Condições**

Um novo funcionário cadastrado no sistema.

### **3. 6 Fluxo Principal**

7. O ator acessa a opção registrar-se.
8. O ator insere seus dados pessoais.
9. O ator clica na opção se registrar.
10. O sistema exibe mensagem de sucesso!
11. O sistema retorna à tela de login.
12. Fim do caso de uso.

Login Painei
--------------

## **10. 1 Caso de uso: Login Painei**

### **10. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de login do funcionário responsável no sistema da farmácia.

### **10.3 Requisito funcional**

O funcionário irá logar usando o CPF e a senha.

### **10.4 Requisito não funcional**

Se o Funcionário erra o seu CPF e senha 4 vezes consecutivas um e-mail será enviado com um link de redefinição de senha

### **10. 3 Ator(es):**

Farmacêutico/funcionário

### **10. 4 Pré Condições**

Entrar no painei

## **10. 5 Pós Condições**

## **10. 6 Fluxo Principal**

7. O ator acessa o login de funcionário.
8. O ator insere seus dados .
9. O ator clica na opção confirmar login.
10. O sistema exibe mensagem de sucesso!
11. O sistema irá para o painel de controle.
12. Fim do caso de uso.

## **10.7 Fluxo de Exceção**

### **01-Campos obrigatórios sem preenchimento**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de efetuar o login sem o preenchimento dos campos obrigatórios.

- 1- O Sistema apresenta mensagem de erro “um ou mais campos não foram preenchidos
- 2- o sistema retornará o passo 2 do Fluxo principal.

Consultar Estoque
-------------------

## **11. 1 Caso de uso: Consultar estoque**

### **11. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de consulta da quantidade de item que será registrado no sistema da farmácia.

### **11.3 Requisito funcional**

O funcionário irá logar para poder ter acesso ao estoque e irá fazer a consulta de acordo com o pedido.

### **11.4 Requisito não funcional**

Caso o funcionário procure o mesmo produto várias vezes e o produto não está cadastrado ou não há no estoque uma mensagem irá aparecer para ele contactar o fornecedor.

### **11. 3 Ator(es):**

Farmaceutico/Funcionario

### **11. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login

### **11. 5 Pós Condições**

### **11. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa a opção de Consultar Estoque.
2. O ator realiza alteração de dados dos produtos.
3. O ator clica na opção confirmar alteração.
4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema irá atualizar informações para os usuários.
6. Fim do caso de uso.

Validar Receita
-----------------

### **12. 1 Caso de uso: Validar Receita**

### **12. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de validação da receita que será registrado no sistema da farmácia.

### **12.3 Requisito funcional**

O funcionário após o login o mesmo vai receber e aceitar ou rejeitar a receita.

### **12.4 Requisito não funcional**

Caso a receita seja algo mais especifico o farmaceutico ira deixar em espera para analise detalhada

### **12. 3 Ator(es):**

Farmacêutico/Funcionário

### **12. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter recebido a receita

### **12. 5 Pós Condições**

### **12. 6 Fluxo Principal**

1. O ator acessa a opção de validação de receita
2. O ator irá validar a receita.
3. O ator clica na opção confirmar receita .

4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
5. O sistema irá liberar o produto no carrinho do usuário/cliente.
6. Fim do caso de uso.

Confirmar compra
------------------

### **13. 1 Caso de uso: Confirmar Compra**

#### **13. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de confirmar a compra do usuário/cliente para ser registrado no sistema da farmácia.

#### **13.3 Requisito funcional**

Após o usuário ter escolhido o produto e a quantidade e caso o remédio precisar da autorização da receita e for aceita a compra será autorizada.

#### **13.4 Requisito não funcional**

Caso a receita médica seja rejeitada ou o produto não foi escolhido da forma incorreta uma mensagem será exibida

#### **13. 3 Ator(es):**

Farmaceutico/Funcionario

#### **13. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter efetuado a consulta de estoque do medicamento

#### **13. 5 Pós Condições**

O usuário irá mandar para envio o produto

#### **13. 6 Fluxo Principal**

7. O ator acessa a opção de confirmação de compra.
8. O ator confere os dados.
9. O ator empacota o produto.
10. O ator clica na opção confirmar compra.
11. O sistema exibe mensagem de sucesso!
12. O produto fica disponível para ser enviado.
13. Fim do caso de uso.

Enviar Pedido
---------------

#### **14. 1 Caso de uso: Enviar Pedido**

#### **14. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de envio da compra do usuário/cliente para ser registrado no sistema da farmácia.

#### **14.3 Requisito funcional**

O usuário irá mandar o produto com todas informações para o farmacêutico que precisará para fazer o envio e o usuário será informado do envio através de um e-mail que foi registrado no sistema.

#### **14.4 Requisito não funcional**

Caso as informações do pagamento não forem autorizadas, o sistema enviará um e-mail para o usuário com as informações necessárias para efetuar um novo pagamento.

#### **14. 3 Ator(es):**

Farmaceutico/Funcionario

#### **14. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter efetuado a confirmação da compra

#### **14. 5 Pós Condições**

#### **14. 6 Fluxo Principal**

7. O ator irá liberar o produto para a transportadora .
8. O ator passa numero de rastreio para o sistema.
9. O sistema irá colocar o pedido como enviado para o usuário/cliente.
- 10.O sistema irá passar numero de rastreio para o cliente.
11. Fim do caso de uso.

Cadastrar Medicamentos
------------------------

#### **15. 1 Caso de uso: Cadastrar Medicamentos**

#### **15. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de cadastro de medicamentos para ser registrado no sistema da farmácia.

### **15.3 Requisito funcional**

O funcionário terá que efetuar o login e pegar os medicamentos não cadastrados.

### **15.4 Requisito não funcional**

#### **15. 3 Ator(es):**

Farmaceutico/Funcionario

#### **15. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login

#### **15. 5 Pós Condições**

#### **15. 6 Fluxo Principal**

7. O ator acessa a opção de cadastro de medicamentos.
8. O ator confere o produto e cadastra o código de barra .
9. O ator clica na opção cadastrar medicamento.
10. O sistema exibe mensagem de sucesso!
- 11 .O sistema irá colocar o produto na área de estoque.
12. O sistema irá exibir novo produto ao usuário.
- 13.Fim do caso de uso.

#### **15.7 Fluxo de Exceção**

##### **01-Campos obrigatórios sem preenchimento**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de cadastrar sem o preenchimento dos campos obrigatórios.

- 1- O Sistema apresenta mensagem de erro “um ou mais campos não foram preenchidos.
- 2- o sistema retornará o passo 2 do Fluxo principal.

##### **02- Medicamento já cadastrado**

Este fluxo de erro tem a finalidade de apresentar ao usuário o cenário de erro na tentativa de fazer um novo cadastro que já existe no sistema.

- 1- O sistema apresenta a mensagem de erro “Este medicamento já está cadastrado”
- 2- O sistema apresenta a mensagem "Deseja adicionar o produto no estoque do cadastro inicial?”.

3- O sistema se receber uma confirmação do passo anterior o sistema irá adicionar o produto na quantidade de estoque.

Consulta de agenda
--------------------

#### **16. 1 Caso de uso: Consulta de agenda**

#### **16. 2 Descrição de caso de uso**

Este caso de uso tem a função de detalhar o processo de consulta e de alteração de horário de atendimento do usuário/cliente já registrado no sistema da farmácia.

#### **16.3 Requisito funcional**

Após o usuário ter escolhido o dia e horário passará para a agenda do farmacêutico.

#### **16.4 Requisito não funcional**

Caso o farmacêutico tente marcar mais de cinco serviços no mesmo dia e hora o sistema vai informar que o limite de serviços naquele horário chegou ao máximo

#### **16. 3 Ator(es):**

Farmacêutico/Funcionario.

#### **16. 4 Pré Condições**

Ter efetuado o login e ter efetuado a consulta de agenda.

#### **16. 5 Pós Condições**

#### **16. 6 Fluxo Principal**

7. O ator acessa a opção de consultar agenda.
8. O ator confere os dias.
9. O ator confirma ou nega a ida do usuário/cliente.
10. Fim do caso de uso.





