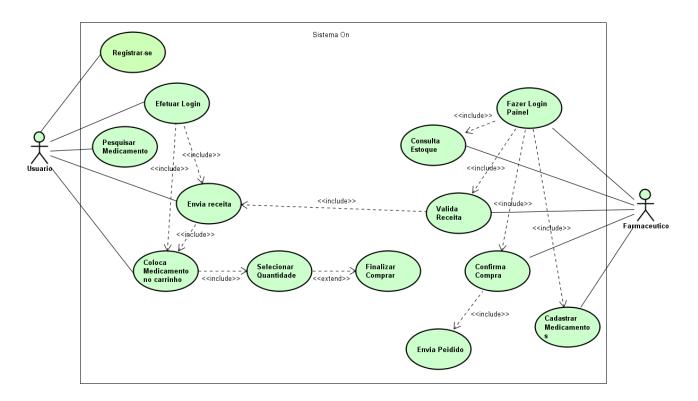
# Documento de Requisitos

### 1. Finalidade

Este documento especifica os requisitos do sistema Farmacia Online, fornece aos desenvolvedores informações necessárias para o projeto e implementação e também como o sistema deve se comportar informando os testes que devem ser efetuados.

#### 2. Modelo



# 3. Especificações de casos de uso

Registrar-se

# 3. 1 Caso de uso: Registrar-se

# 3. 2 Descrição de caso de uso

Este caso de uso tem a a função de detalhar o processo de registrar-se no sistema da farmácia.

### 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

Efetuar login

### 4. 1 Caso de uso: Efetuar 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 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: Registrar-se

# 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 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 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.

- 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 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 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 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

- 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.

### Fazer Login Painel

# 10. 1 Caso de uso: Fazer Login

# 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 Ator(es):

Farmacêutico/funcionário

### 10. 4 Pré Condições

Entrar no painel

# 10. 5 Pós Condições

### 10. 6 Fluxo Principal

- 1. O ator acessa o login de funcionário.
- 2. O ator insere seus dados.
- 3. O ator clica na opção confirmar login.
- 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.

### 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 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 Ator(es):

Farmacêutico/Funcionário

# 12. 4 Pré Condições

Ter efetuado o login e ter recebido a receita

### 12. 5 Pós Condições

- 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: Selecionar Quantidade

# 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 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

- 1. O ator acessa a opção de confirmação de compra.
- 2. O ator confere os dados.
- 3. O ator empacota o produto.
- 4. O ator clica na opção confirmar compra.
- 5. O sistema exibe mensagem de sucesso!
- 6. O produto fica disponível para ser enviado.
- 7. 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 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

- 1. O ator irá liberar o produto para a transportadora .
- 2. O ator passa numero de rastreio para o sistema.
- 3. O sistema irá colocar o pedido como enviado para o usuário/cliente.
- 4. O sistema irá passar numero de rastreio para o cliente.
- 5. 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 Ator(es):

Farmaceutico/Funcionario

### 15. 4 Pré Condições

Ter efetuado o login

#### 15. 5 Pós Condições

- 1. O ator acessa a opção de cadastro de medicamentos.
- 2. O ator confere o produto e cadastra o código de barra .

- 3. O ator clica na opção cadastrar medicamento.
- 4. O sistema exibe mensagem de sucesso!
- 5. O sistema irá colocar o produto na área de estoque.
- 6. O sistema irá exibir novo produto ao usuário.
- 7. 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.