

Fase IV - Descrição dos Casos de Uso

1. Autenticar Usuário

Atores: Atendente, Administrador

Descrição: Permite que o usuário entre no sistema com login e senha.

Fluxo Principal:

1. Usuário informa login e senha.
2. Sistema verifica credenciais.
3. Se válidas, acesso é concedido com base no perfil.

Fluxo Alternativo:

- 3a. Se dados inválidos, exibir mensagem e solicitar nova tentativa.

Pré-condição: Sistema deve estar iniciado.

Pós-condição: Usuário autenticado e redirecionado ao menu principal.

2. Consultar Produto

Atores: Atendente

Descrição: Permite verificar se um produto está disponível no estoque.

Fluxo Principal:

1. Atendente acessa a opção 'Consultar Produto'.
2. Digita nome ou código do produto.
3. Sistema exibe informações e quantidade disponível.

Fluxo Alternativo:

- 3a. Produto não encontrado -> exibe mensagem de erro.

3. Realizar Venda

Atores: Atendente

Descrição: Registra a venda de produtos para um cliente.

Fluxo Principal:

1. Atendente autentica-se.
2. Consulta o(s) produto(s) no sistema.
3. Seleciona o cliente (ou realiza cadastro rápido).
4. Adiciona itens à venda.
5. Finaliza a venda.
6. Sistema atualiza estoque e gera cupom fiscal.

Fase IV - Descrição dos Casos de Uso

Fluxo Alternativo:

- 2a. Produto fora de estoque -> exibe aviso e bloqueia venda.
- 3a. Cliente não encontrado -> opção de novo cadastro.

4. Cadastrar Produto

Atores: Administrador

Descrição: Permite o registro de novos produtos e medicamentos.

Fluxo Principal:

1. Administrador autentica-se.
2. Acessa tela de cadastro de produto.
3. Preenche dados: nome, descrição, fabricante, lote, validade, estoque, preço.
4. Confirma cadastro.

Fluxo Alternativo:

- 3a. Dados inválidos ou em branco -> sistema solicita correção.

5. Cadastrar Cliente

Atores: Administrador

Descrição: Permite o registro de clientes.

Fluxo Principal:

1. Administrador autentica-se.
2. Acessa tela de cadastro de cliente.
3. Preenche nome, CPF e telefone.
4. Confirma cadastro.

Fluxo Alternativo:

- 3a. CPF já cadastrado -> sistema impede duplicação.

6. Atualizar Estoque

Atores: Administrador

Descrição: Ajusta a quantidade de produtos no estoque.

Fluxo Principal:

1. Administrador autentica-se.
2. Acessa a tela de controle de estoque.

Fase IV - Descrição dos Casos de Uso

3. Seleciona o produto.

4. Altera a quantidade manualmente.

Pós-condição: Estoque atualizado corretamente.

7. Gerar Relatórios

Atores: Administrador

Descrição: Permite visualizar relatórios gerenciais.

Fluxo Principal:

1. Administrador autentica-se.

2. Acessa a opção de relatórios.

3. Escolhe o tipo de relatório: diário, semanal, mensal, produtos mais vendidos, clientes frequentes.

4. Sistema gera o relatório solicitado.

Fluxo Alternativo:

- 3a. Nenhum dado para o período -> sistema informa ausência de dados.