**Especificação dos Casos de Uso do Software**

**< EasyDrugs >**

{ Versão 1.0 }

**Alana Tenório**

**Alysson Manso**

**Djeymisson Souza**

**Eberson Nascimento**

**Garanhuns**

**04/11/2017**

Especificação dos Casos de Uso do Software

Sumário

[1 Introdução](#__RefHeading___Toc383683814) 3

[1.1 Objetivos deste documento](#__RefHeading___Toc383683815) 3

[2 Casos de Uso](#__RefHeading___Toc383683818) 4

[2.1 Atores que interagem com o sistema](#__RefHeading___Toc383683819) 4

[2.2 Tabelas dos casos de Uso](#__RefHeading___Toc383683819) 4

Introdução

O projeto EasyDrugs é a solução dos problemas ocasionados pela desorganização dos farmácias mundo afora. Ele surgiu com o intuito de fazer com que os processos deste negócio sejam mais ágeis, contando com várias funcionalidades especificadas neste documento.

O presente documento tem o intuito de fornecer informações sobre os casos de uso do sistema farmacêutico *EasyDrugs*. As informações contidas nele visam estabelecer uma base aos desenvolvedores para a modelagem do sistema.

* + 1. Objetivos deste documento

|  |
| --- |
| Expor as funcionalidades do Easy Drugs. |

Casos de Uso

**1. [Atores que interagem com o Sistema](https://app.assembla.com/spaces/modelo_projeto_uml/wiki/Documento_do_caso_de_uso_" \l "_2._Posicionamento)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Funcionário gerente | Possui acesso a todas as telas do sistema | * Controlar o fluxo do estoque * Cadastrar os demais funcionários do sistema |
| Funcionário atendente | Possui acesso às telas relacionadas a venda | * Buscar Medicamento * Realizar Venda * Encaminhar a venda para o funcionário caixa |
| Funcionário caixa | Possui acesso às vendas realizadas para processar o pagamento | * Confirmar o pagamento do cliente no sistema |

**2. Tabelas dos casos de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Realizar Login** |
| Caso de Uso Geral | Realizar Login |
| Ator Principal | Funcionário (Gerente, Atendente e Caixa) |
| Pré-condição | Estar previamente cadastrado no sistema |
| Fluxo Normal | * Inserir Login   + Inserir dados * Inserir Senha   + Inserir dados |
| Fluxos Excepcionais | * Inserir dados incorretos   + Realizar alteração * Não estar cadastrado no sistema   + Cadastrar Funcionário no sistema |
| Pós-condição | Confirmar Login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Controlar Estoque** |
| Caso de Uso Geral | Inserir, alterar, remover e consultar medicamentos |
| Ator Principal | Gerente |
| Pré-condição | Realizar Login no sistema |
| Fluxo Normal | * Adicionar Medicamento   + Inserir dados * Alterar Medicamento   + Inserir dados   + Buscar Medicamento   + Realizar alterações * Remover Medicamento   + Inserir dados   + Buscar Medicamento   + Remover Medicamento * Consultar   + Inserir dados   + Buscar Medicamento   + Visualizar Dados |
| Fluxos Excepcionais | * Inserir dados incorretos   + Realizar alteração * Buscar Medicamento não existente   + Cadastrar Medicamento no sistema |
| Pós-condição | Confirmar atualização |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Cadastrar Funcionários** |
| Caso de Uso Geral | Inserir, alterar, remover e consultar funcionários |
| Ator Principal | Gerente |
| Pré-condição | Realizar Login no sistema |
| Fluxo Normal | * Adicionar Funcionário   + Inserir dados * Alterar Funcionário   + Inserir dados   + Buscar Funcionário   + Realizar alterações * Remover Funcionário   + Inserir dados   + Buscar Funcionário   + Remover Funcionário * Consultar   + Inserir dados   + Buscar Funcionário   + Visualizar Dados |
| Fluxos Excepcionais | * Inserir dados incorretos   + Realizar alteração * Buscar Funcionário não existente   + Cadastrar Funcionário no sistema |
| Pós-condição | Confirmar atualização |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Realizar Venda** |
| Caso de Uso Geral | Inserir vendas |
| Ator Principal | Atendente |
| Pré-condição | Realizar Login no sistema |
| Fluxo Normal | * Buscar Medicamento   + Inserir dados * Realizar Venda   + Inserir dados   + Inserir Medicamentos   + Enviar Venda para o Caixa * Consultar   + Inserir dados   + Buscar Vendas   + Visualizar Dados |
| Fluxos Excepcionais | * Inserir dados incorretos   + Realizar alteração * Medicamento indisponível   + Cancelar a venda |
| Pós-condição | Confirmar venda |

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Realizar Pagamento** |
| Caso de Uso Geral | Confirmar pagamento de uma venda |
| Ator Principal | Caixa |
| Pré-condição | Realizar Login no sistema Receber os dados da venda |
| Fluxo Normal | * Recuperar venda   + Inserir dados * Confirmar pagamento   + Inserir dados   + Finalizar venda |
| Fluxos Excepcionais | * Inserir dados incorretos   + Realizar alteração |
| Pós-condição | Confirmar pagamento |