**Documento de Visão**

**< EasyDrugs >**

{ Versão 1.0 }

**Alana Tenório**

**Alysson Manso**

**Djeymisson Souza**

**Eberson Nascimento**

**Garanhuns**

**10/11/2017**

# Documento de visão do Software Sumário

[Documento de visão do Software Sumário 2](#_Toc499387435)

[1 Introdução 3](#_Toc499387436)

[1.1 Objetivos deste Documento 3](#_Toc499387437)

[2 Problema 3](#_Toc499387438)

[2.1 Resumo do Negócio 3](#_Toc499387439)

[2.2 Problema 3](#_Toc499387440)

[3 Usuários 3](#_Toc499387441)

[4 Características do Produto 4](#_Toc499387446)

[4.1 Eficiência 4](#_Toc499387447)

[4.2 Capacidade 4](#_Toc499387449)

[4.3 Desempenho 4](#_Toc499387451)

[4.4 Acessibilidade 4](#_Toc499387453)

[5 Restrições Impostas 4](#_Toc499387455)

[5.1 Tecnologia 4](#_Toc499387456)

[5.2 Sistemas 4](#_Toc499387458)

[6 Manual do Usuário 4](#_Toc499387460)

## Introdução

O projeto EasyDrugs é a solução dos problemas ocasionados pela desorganização das farmácias no cenário atual. Ele surgiu com o intuito de fazer com que os processos deste negócio sejam mais ágeis, contando com várias funcionalidades especificadas neste documento.

### 1.1 Objetivos deste Documento

|  |
| --- |
| A objetivo deste documento é coletar, analisar e definir necessidades e características de alto nível dos envolvidos e usuários-alvo. Este documento não contemplará especificações de requisitos ou artefatos de design do sistema. |

## Problema

### 2.1 Resumo do Negócio

O sistema de controle de farmácia tem como objetivo facilitar as operações envolvidas no controle de estoque e realização de vendas de uma farmácia. O sistema contará com um controle de acesso que define as permissões de cada usuário nele cadastrado, o qual será administrado pelo gerente responsável por criar usuários e garantir que o estoque esteja sempre atualizado. A cada realização de uma nova venda, é retirado do estoque a quantidade correta de medicamentos que foi vendida, mantendo-o atualizado.

### 2.2 Problema

O principal problema que o EasyDrugs visa sanar é a grande quantidade de papel envolvidos no gerenciamento de redes farmacêuticas. Esse problema tem impacto no desempenho das mesmas, as tornando lentas quanto aos seus processos.

## Usuários

## Esta seção descreve os principais envolvidos do sistema, cujos interesses poderão influenciar a execução e a entrega do projeto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Nome | 1. Descrição | 1. Responsabilidades |
| 1. Funcionário gerente | 1. Possui acesso a todas as telas do sistema | 1. Controlar o fluxo do estoque 2. Cadastrar os demais funcionários do sistema |
| 1. Funcionário atendente | 1. Possui acesso às telas relacionadas a venda | 1. Buscar Medicamento 2. Realizar Venda 3. Encaminhar a venda para o funcionário caixa |
| 1. Funcionário caixa | 1. Possui acesso às vendas realizadas para processar o pagamento | 1. Confirmar o pagamento do cliente no sistema |



## Características do Produto

### 4.1 Eficiência

### O produto lidará com eficiência com todo o fluxo de dados gerado, seu banco de dados será projetado para otimizar as consultas, portanto ele é rápido nas operações.

### 4.2 Capacidade

### Por contar com um banco de dados, o EasyDrugs conseguirá fazer o gerenciamento de um enorme volume de dados, garantindo o acoplamento total ao estabelecimento que o usa.

### 4.3 Desempenho

### Prático e rápido, o produto terá um ótimo desempenho, principalmente pelo fato dos estabelecimentos a que ele atende necessitarem de agilidade para atender seus clientes.

### 4.4 Acessibilidade

### Na 1° fase do projeto ainda esta característica não foi acoplada, contudo será uma adição das futuras versões.

## Restrições Impostas

### 5.1 Tecnologia

### O sistema só deverá funcionar na rede local do estabelecimento no qual ele está instalado.

### 5.2 Sistemas

### O EasyDrugs não poderá ser instalado em Sistemas Operacionais que não oferecem suporte ao Java e seus componentes.

## Manual do Usuário

## O EasyDrugs contará com um manual para cada tipo de usuário, facilitando assim o manuseio do mesmo. Para instalação e configuração, um arquivo Leiame com instruções está presente, além de que sempre pode-se contatar a equipe de desenvolvimento para maiores informações.