Especificação de Requisitos de Software

Farmácia Fácil

Versão 1.0

ÍNDICE

1 Histórico

2 Introdução

2.1 Objetivos

2.2 Público Alvo

2.3 Glossário

2.4 Referências

3 Descrição Geral

4 Objetivos a serem atingidos com o sistema

5 Requisitos Funcionais

5.1 Gerenciar Farmácias

5.2 Login

5.3 Gerenciar Remédios

5.4 Encontrar Farmácias

5.5 Listar Remédios

6 Características do Usuário

6.1 Administrador

6.2 Usuário Mobile

7 Casos de Uso do Projeto

7.1 Atores Prospectados

7.2 Casos de Uso Prospectados

8 Requisitos Não Funcionais

8.1 Funcionalidade

8.2 Confiabilidade

8.3 Usabilidade

8.4 Eficiência

8.5 Manutenibilidade

8.6 Portabilidade

8.7 Segurança

1. Histórico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Responsável** | **Descrição** |
| 18/09/2015 | 1.0 | Jhonatta Pietro de Oliveira | Realizado o preenchimento total da especificação de requisitos. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Introdução

Objetivos

Este documento tem como objetivo expor os requisitos funcionais e não funcionais do projeto Farmácia Fácil, sendo ele um gerenciador de farmácias e um geolocalizador de farmácias.

Público Alvo

* Gerente de Projeto;
* Analista de Requisitos
* Desenvolvedor
* Analista de Testes
* Usuário

Glossário

|  |  |
| --- | --- |
| **Verbete** | **Definição** |
|  |  |

Referências

Não se aplica

1. Descrição Geral

A Farmácia Fácil tem como intuito ser um gerenciador de farmácias para facilitar o controle disso para seus usuários, além disso, também quer servir como um geolocalizador de farmácias para facilitar que usuários encontrem farmácias e façam suas compras.

1. Objetivos a serem atingidos com o sistema

Proporcionar facilidade no controle de farmácias;

Divulgar a localização e produtos das farmácias da região do cariri;

Facilitar que usuários encontrem farmácias com seus dispositivos mobiles.

1. Requisitos Funcionais

**5.1 Gerenciar Farmácias**

Esta funcionalidade deverá permitir cadastrar, alterar, consultar e excluir farmácias..

**5.2 Login**

Esta funcionalidade permite que o administrador faça login no sistema para gerenciar suas farmácias.

**5.3 Gerenciar Remédios**

Nesta funcionalidade o administrador poderá cadastrar, alterar, consultar e excluir remédios.

**5.4 Encontrar Farmácias**

Esta funcionalidade deve permitir que o usuário em seu dispositivo mobile encontre as farmácias mais próximas a sua localização

**5.5 Listar Remédios**

Esta funcionalidade terá como objetivo permitir que o usuário em seu dispositivo mobile ao encontrar uma farmácia possa listar os remédios cadastrados naquela farmácia.

1. Características do Usuário

**6.1 Administrador**

Este usuário é responsável por manter e administrar as farmácias e os remédios no sistema web.

Nível Educacional: Conhecimento básico em informática..

**6.2 Usuário Mobile**

Este usuário irá acessar geolocalizador de farmácias com seu dispositivo mobile e poderá listar os remédios por farmácia.

Nível Educacional: Conhecimento básico de informática.

1. Casos de Uso do Projeto

Nas tabelas abaixo estão relacionados os Atores e os Casos de Uso prospectados para o projeto de acordo com os Requisitos Funcionais.

Atores Prospectados

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator** | **Descrição** |
| Usuário Mobile | Este usuário irá acessar geolocalizador de farmácias com seu dispositivo mobile e poderá listar os remédios por farmácia.. |
| Administrador | Este usuário é responsável por manter e administrar as farmácias e os remédios no sistema web |

Casos de Uso Prospectados

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | **Nome** |
| UC\_01 | Cadastrar, alterar, consultar e excluir farmácias no sistema web;  Nome da farmácia;  Logo;  Endereço(Rua, Bairro, Cidade, Cep, Número);  Horário de funcionamento; |
| UC\_02 | Efetuar login;  Email;  Senha; |
| UC\_03 | Cadastrar, alterar, consultar e excluir remédios no sistema web;  Nome do remédio;  Tarja;  Preço; |
| UC\_04 | Esta funcionalidade permite que o usuário mobile encontre farmácias pelo geolocalizador;  Geolocalizar farmácias.. |
| UC\_05 | Listar Remédios por Farmácia; |

1. Requisitos Não Funcionais

Funcionalidade

Não se aplica.

Confiabilidade

Não se aplica.

Usabilidade

A Farmácia Fácil deve proporcionar uma facilidade nos termos de linguagem das funções para os usuários que tenham um conhecimento básico em informática.

Eficiência

A Farmácia Fácil deverá geolocalizar as farmácias próximas do usuário em menos de 5 segundos, com uma largura de banda de 1Mbps.

Manutenibilidade

Não se aplica.

Portabilidade

A Farmácia Fácil é um sistema web, poderá ser acessada a partir do browser Google Chrome..

Segurança

Não se aplica.