

Faculdade de Tecnologia de São Paulo – Unidade de Araras
Curso Desenvolvimento de Software Multiplataforma
Projeto Interdisciplinar
Tema – Saúde e Bem-Estar

Documento de Requisitos
Sistema DoctorOn

Autores:

Adriele de Moraes Estrafili

Armando Victor Pereira

Denis Lopes Ferreira dos Santos

Joice Fernanda Rodrigues

Ramon Bezerra da Silva

Vitor Eduardo Manhas Pereira

Versões Anteriores Revisadas

Versão Revisada	Comentário	Data
1.0	Elaboração do Documento de Requisitos	04/10/2021
2.0	Revisão do Documento de Requisitos	05/10/2021
3.0	Revisão do Documento de Requisitos	06/10/2021
4.0	Revisão do Documento de Requisitos	07/10/2021
5.0	Revisão do Documento de Requisitos	12/10/2021
6.0	Complementação do documento de requisitos.	15/10/2021

Sumário

1. Introdução
 - 1.1 Propósito do Documento
 - 1.2 Escopo do Produto
 - 1.3 Visão Geral do Documento
2. Descrição Geral
 - 2.1 Perspectiva do Produto
 - 2.2 Funções do Produto
 - 2.3 Características do Usuário
 - 2.4 Restrições Gerais
3. Requisitos
 - 3.1 Requisitos Funcionais
 - 3.2 Requisitos não Funcionais
4. Diagramas
 - 4.1 Diagrama de Caso de Uso
 - 4.2 Diagrama de Contexto
5. Fluxograma
 - 5.1 Fluxograma de Funcionamento do Sistema
 - 5.2 Fluxograma de Cadastro de Unidade de Atendimento

1. Introdução

1.1 Propósito do Documento

Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema DoctorOn.

1.2 Escopo do Produto

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais. Faz também uma descrição sucinta dos requisitos não funcionais contidos neste sistema.

1.3 Visão Geral do Documento

Este documento apresenta uma descrição geral do sistema, e logo em seguida descreve suas funcionalidades especificando as entradas e saídas para todos os requisitos funcionais. Faz também uma descrição sucinta dos requisitos não funcionais.

2. Descrição Geral

2.1 Perspectiva do Produto

O sistema tem como objetivo auxiliar usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) na consulta por informações de unidades de saúde, unidades de pronto atendimento, hospitais, médicos de acordo com sua especialidade, bem como locais em que cada médico prestará

atendimento, de acordo com a data para consulta que o usuário informará no sistema.

2.2 Funções do Produto

Gerenciamento de Dados: inserir, modificar, excluir e resgatar os dados de banco de dados.

Gerenciamento de Usuários: cadastrar, modificar e excluir usuários do sistema.

2.3 Características do Usuário

Os usuários do sistema serão os profissionais atuantes nas unidades de saúde, unidades de pronto atendimento e hospitais, que irão fornecer as informações sobre a unidade, hospital e médicos (plantonistas). Também serão usuários, os cidadãos que utilizam o Sistema Único de Saúde(SUS), que poderão acessar o sistema a fim de obter as informações de interesse público, fornecidas por profissionais atuantes em unidades de saúde, unidades de pronto atendimento e hospitais.

2.4 Restrições Gerais

Cada cidadão que queira consultar o sistema será identificado por meio de autenticação, e terá acesso a consulta de informações no sistema.

3. Requisitos

3.1 Requisitos Funcionais

Tabela 1- Requisitos Funcionais

Código	Requisitos Funcionais
RF 01	O sistema deve permitir o cadastro de dados de usuários, sendo eles: nome completo, e-mail e senha.

RF 02	O sistema permitirá que os usuários façam alterações em seus cadastros.
RF 03	O usuário poderá editar somente o seu próprio cadastro.
RF 04	Os usuários poderão realizar alterações em seu cadastro, exceto no campo de login.
RF 05	Somente usuários cadastrados poderão efetuar login no sistema.
RF 06	Somente usuários cadastrados poderão realizar consultas no sistema.
RF 07	O usuário poderá realizar login no sistema informando e-mail e senha, anteriormente cadastrados.

3.2 Requisitos não Funcionais

3.2.1 Requisitos de Usabilidade

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário, sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes. Em especial o usuário contará com um tutorial para aprender a utilizar o sistema.

3.2.2 Requisitos de confiabilidade

O sistema deverá ter alta disponibilidade pelo menos 99% do tempo, todos os dias da semana 24 horas por dia.

3.2.3 Suposições e Dependências

O sistema será desenvolvido como software aplicativo executado em ambiente mobile, com uso em dispositivo móvel.

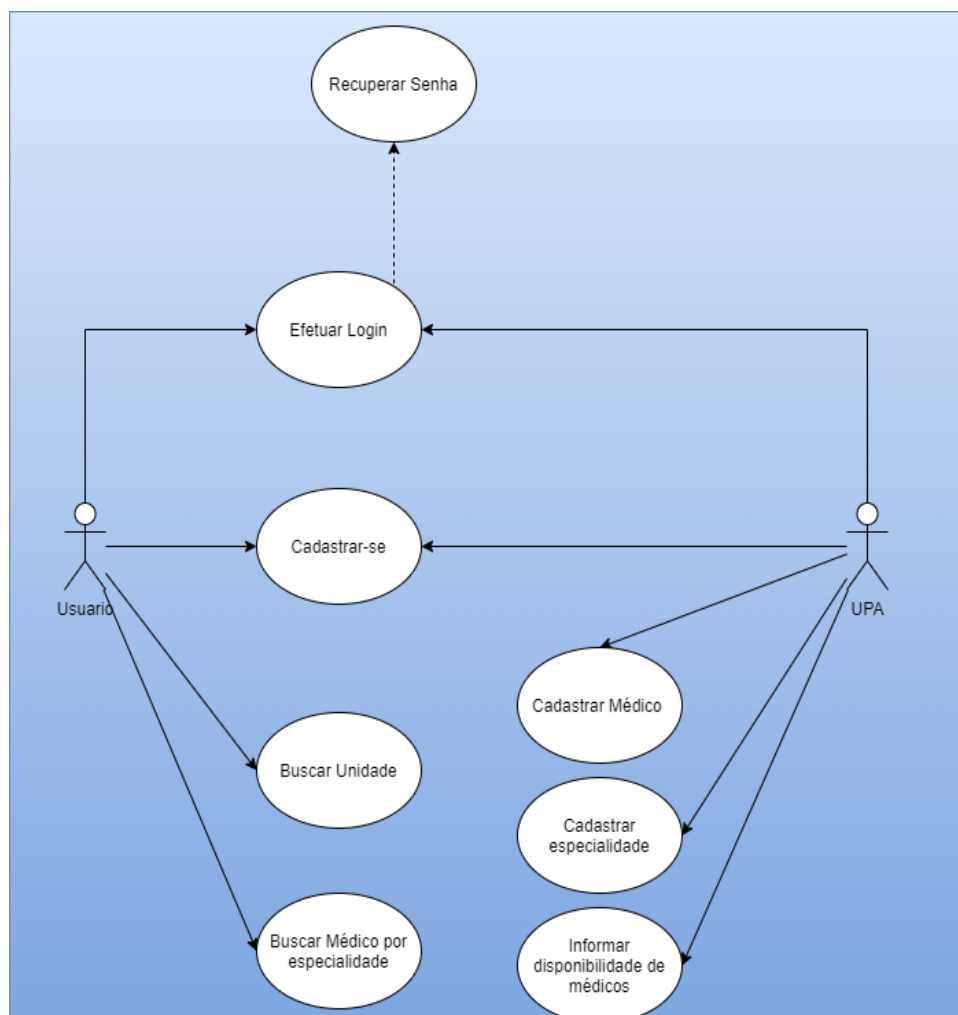
O sistema necessita dos seguintes requisitos mínimos:

Dispositivo Móvel:

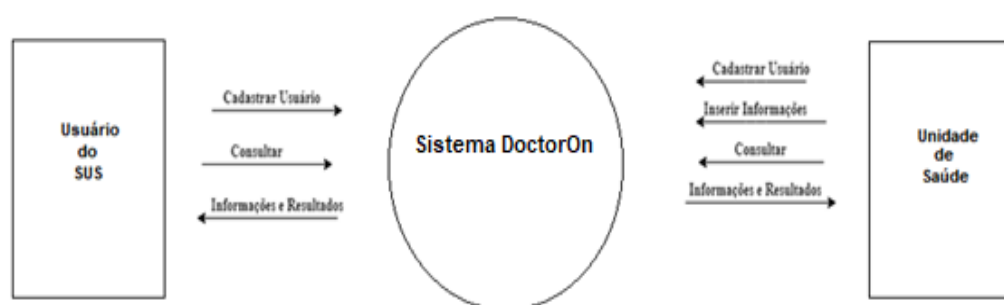
- Com versão de Android a partir de 7.0;
- O aplicativo deve consumir poucos recursos do dispositivo;
- O aplicativo não deverá armazenar dados localmente, sendo estes redirecionados a um servidor externo.

4. Diagramas

4.1 Diagrama de Caso de Uso

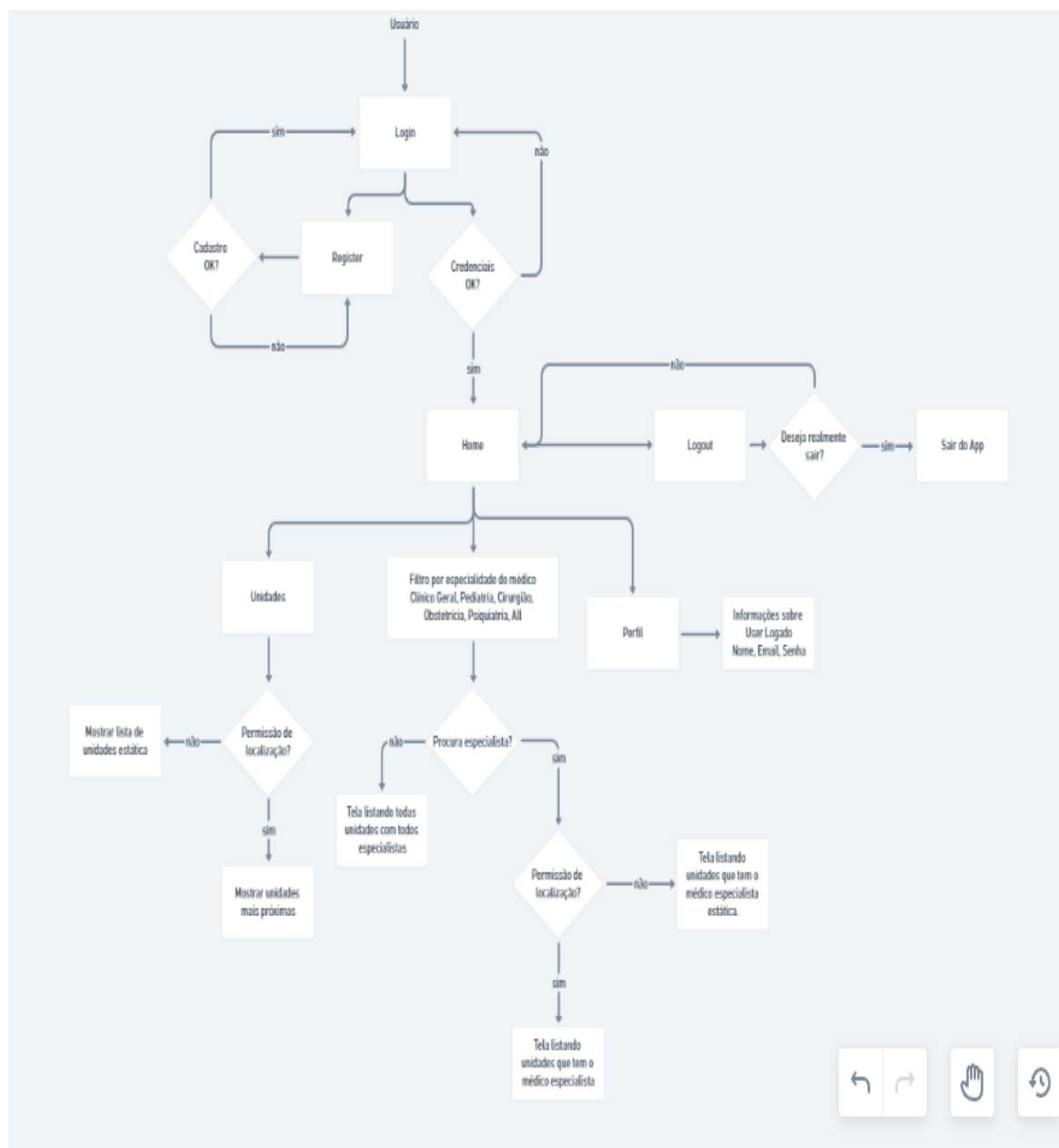


4.2 Diagrama de Contexto



5. Fluxograma

5.1 Fluxograma de Funcionamento do Sistema



5.2 Fluxograma de Cadastro de Unidade de Atendimento

