



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS



RESERVADO

Responsável: Érica Miranda de Sousa	
Elaborador(es): Érica Miranda de Sousa	e-mail: ericams175@gmail.com

HISTÓRICO

Data	Versão	Responsável	Alteração
06/08/2020	01	Érica Miranda de Sousa	Criação do documento e primeira especificação dos requisitos

ÍNDICE

Introdução	5
Objetivos	5
Público alvo deste documento	5
Glossário	5
Requisitos do sistema	6
Requisitos Funcionais	6
Regras de Negócio	8
Requisitos Não Funcionais	9

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

1. Introdução

1.1. Objetivos

Este documento busca fornecer uma visão abstrata do sistema I9life, delimitando o escopo do conjunto de funcionalidades que o mesmo deve prover, bem como descrever os atributos de qualidade que devem ser suportados.

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto

Seção 2.1 – Requisitos funcionais: especifica todos os requisitos funcionais do sistema.

Seção 2.2 – Regras de negócio: especifica todas as regras de negócio do sistema.

Seção 2.3 – Requisitos não funcionais: especifica todos os requisitos não funcionais do sistema.

1.2. Público alvo deste documento

Este documento destina-se aos desenvolvedores e aos interessados em contribuir com o desenvolvimento do sistema I9Life.

1.3. Glossário

Termo	Definição

2. Requisitos do sistema

2.1. Requisitos Funcionais

Id	Nome	Interessado	Descrição
RF01	Cadastro de Administrador	Usuário Administrador	<p>Criar componente de negócio para permitir o cadastro de um Administrador no sistema.</p> <p>Para realizar o cadastro deve ser informado nome completo, email e senha.</p> <p>Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não informe algum campo, deve ser exibido uma mensagem de erro com o campo que deve ser preenchido.</p>
RF02	Cadastro de Médico(a)	Usuário Administrador, usuário Médico	<p>Criar componente de negócio que permita ao usuário Administrador realizar o cadastro de usuário Médico no sistema.</p> <p>Para realizar cadastro deve ser informado nome completo, crm e especialidade do médico.</p> <p>Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não informe algum campo, deve ser exibido uma mensagem de erro com o campo que deve ser preenchido</p>
RF03	Cadastro de Paciente	Usuário Administrador, Paciente	<p>Criar componente de negócio que permita ao usuário Administrador realizar o cadastro de Pacientes no sistema.</p> <p>Para realizar cadastro deve ser informado nome completo, email, CPF, informações pessoais.</p> <p>Todos os campos são obrigatórios, caso o usuário não informe algum campo, deve ser exibido uma mensagem de erro com o campo que deve ser preenchido</p>
RF04	Atualizar dados pessoais do Administrador	Usuário Administrador	<p>Criar componente de negócio que permita ao usuário Administrador atualizar seus dados pessoais no sistema.</p>
RF05	Atualizar dados pessoais do Médico	Usuário Administrador, Usuário Médico	<p>Criar componente de negócio que permita ao usuário Administrador ou Médico atualizar os dados pessoais do Médico no sistema.</p>

RF06	Atualizar dados pessoais do Paciente	Usuário Administrador, Paciente	Criar componente de negócio que permita ao usuário Administrador atualizar os dados pessoais de um Paciente no sistema.
RF07	Excluir Administrador do sistema	Usuário Administrador	Criar componente de negócio para permitir ao a usuário Administrador a exclusão de sua conta no sistema.
RF08	Excluir Médico do sistema	Usuário Administrador	Criar componente de negócio para permitir ao a usuário Médico ou Administrador a exclusão de um usuário Médico do sistema.
RF09	Buscar por Médicos através do nome	Usuário Administrador, Paciente	Criar componente de negócio para permitir ao usuário Administrador buscar um usuário médico por nome.
RF10	Buscar por Médicos através da especialidade	Usuário Administrador, Paciente	Criar componente de negócio para permitir ao usuário Administrador buscar um usuário médico por nome.
RF11	Buscar por Pacientes através do nome	Usuário Administrador, usuário médico, Paciente	Criar componente de negócio para permitir ao usuário Administrador ou Médico buscar um Paciente por nome.
RF12	Buscar por Pacientes através do CPF	Usuário Administrador, usuário médico, Paciente	Criar componente de negócio para permitir ao usuário Administrador ou Médico buscar um Paciente por CPF.
RF13	Agendar consulta	Usuário Administrador, Paciente	Criar componente de negócio para permitir que o usuário Administrador possa, após encontrar o Médico desejado no sistema, agendar uma consulta informando os dados do Paciente interessado.
RF14	Desmarcar consulta	Usuário Administrador, Paciente	Criar componente de negócio para permitir que o usuário Administrador possa desmarcar uma consulta agendada.
RF15	Oferecer uma agenda médica	Usuário Administrador, usuário médico, Paciente	O sistema deve oferecer uma interface para uma agenda que conterá as consultas agendadas.
RF16	Atualizar agenda	Usuário Administrador, usuário médico	Criar componente de negócio para permitir que o usuário Administrador possa atualizar os dados das consultas contidos na agenda.

RF17	Criar prontuário de consulta	Usuário Médico, Paciente	<p>Criar componente de negócio para permitir ao usuário Médico criar um prontuário da consulta para o Paciente.</p> <p>O prontuário deve conter um campo para anotações da consulta, remédio receitados e exames solicitados.</p>
RF18	Visualizar prontuário	Usuário Administrador, usuário Médico, Paciente	Criar componente de negócio para permitir ao usuário Médico ou Administrador visualizar prontuários antigos do paciente.
RF19	Confirmar realização da consulta	Usuário Médico, Paciente	Criar componente de negócio para permitir ao usuário Médico confirmar que uma consulta aconteceu.

2.2. Regras de Negócio

Id	Interessado	Descrição
RN01	Usuário Administrador, usuário Médico, Paciente	Somente usuário Administrador pode cadastrar Pacientes e usuários Médicos.
RN02	Usuário Administrador, Paciente	Somente usuário Administrador atualizar informações pessoais de um Paciente.
RN03	Usuário Médico, Paciente	Somente o usuário Médico responsável pela consulta em questão pode atualizar o prontuário de um paciente.
RN04	Usuário Administrador, Paciente	Uma consulta só poderá ser agendada em um horário em que o médico esteja disponível. Ou seja, que não conflite com o horário de outra consulta.
RN05	Usuário Administrador, usuário Médico, Paciente	Apenas um usuário Administrador poderá desmarcar/alterar dados de uma consulta agendada.
RN06	Usuário	É necessária a autenticação de usuário para consumo de serviços do sistema do sistema.

2.3. Requisitos Não Funcionais

Id	Interessado	Descrição
RNF01	Equipe de desenvolvimento	Utilizar linguagem Java para o desenvolvimento.
RNF02	Usuários	O sistema deve fornecer aos usuários textos explicativos e perguntas antes de operações de risco, como de remoção e edição, para que não ocorra erros.
RNF03	Usuários	O sistema deve manter os dados persistidos, com o objetivo de guardar o estado das informações inseridas.
RNF04	Usuários	O tempo de resposta para ações no sistema deve ser de no máximo 10 segundos.
RNF05	Administrador	O usuário precisa estar autenticado para alterar as informações no sistema.