PROJETO INTERDISCIPLINAR ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

20/06/2023

# Life Care

[Life Care 1](#_Toc138180605)

[1. Módulo Acesso 2](#_Toc138180606)

[RF 01 - Cadastrar usuário 2](#_Toc138180607)

[RF 02 - Autenticar usuário 2](#_Toc138180608)

[RF 03 - Recuperar senha 2](#_Toc138180609)

[RF 04 - Alterar senha 2](#_Toc138180610)

[RF 05 – Editar perfil 3](#_Toc138180611)

[2. Módulo Gestão 3](#_Toc138180612)

[RF 05 - Manter Idoso 3](#_Toc138180613)

[RF 06 - Manter cuidador 3](#_Toc138180614)

[RF 07 - Manter co - responsável 3](#_Toc138180615)

[RF 08 - Manutenir a rotina 4](#_Toc138180616)

[RF 09 – Gerir rotina 4](#_Toc138180617)

[3. Módulo Acompanhamento 4](#_Toc138180618)

[RF 13 Registrar as atividades da rotina 4](#_Toc138180619)

[4. Módulo Dashboard 4](#_Toc138180620)

[RF 14 - Visualizar dashboard 5](#_Toc138180621)

## Módulo Acesso

Este módulo agrupa os requisitos referentes às funcionalidades de controle de acesso ao sistema para os responsáveis.

### RF 01 - Cadastrar usuário

Este requisito refere-se ao cadastramento dos dados do responsável no sistema. Para isso, devem-se inserir dados pessoais de caráter identificador como nome, data de nascimento, CPF, telefone, endereço, foto, e-mail e senha, que precisarão ser preenchidos seguindo as diretrizes estabelecidas pelo sistema, o que garantirá a não redundância dos dados e a verificação dos tipos de domínio aceitos. Cada pessoa possuirá somente uma conta no sistema, cujos dados poderão ser atualizados sempre que necessário ou excluídos quando o usuário desejar.

Prioridade: essencial.

### RF 02 - Autenticar usuário

Este requisito refere-se à verificação dos dados para acesso à conta previamente criada pelo usuário. O usuário deverá informar o e-mail e senha da conta que deseja permissão para acesso, podendo existir a possibilidade de recuperação e troca de senha em caso de esquecimento pelo usuário. Caso os dados de acesso não sejam encontrados pelo sistema, o usuário poderá solicitar seu cadastro.

Prioridade: essencial.

### RF 03 - Recuperar senha

Este requisito refere-se à possibilidade de existir a recuperação da senha de acesso à conta por um usuário previamente cadastrado no sistema. Para segurança, deverá ser informado o e-mail cadastrado para onde será enviada uma notificação com a nova senha automaticamente gerada pelo sistema, a qual deverá ser trocada após o usuário realizar o novo acesso.

Prioridade: essencial

### RF 04 - Alterar senha

Este requisito refere-se à possibilidade de o usuário que tem cadastro no sistema conseguir trocar a senha da conta. Para alterá-la, será preciso que se insira a senha atual e posteriormente uma nova senha, seguida de sua confirmação.

Prioridade: essencial.

### RF 05 – Editar perfil

Este requisito refere-se a possibilidade de o usuário que tem cadastro no sistema conseguir editar o perfil. Para alterá-la, será preciso que se insira a senha atual e posteriormente as edições, seguida de sua confirmação.

Prioridade: essencial.

## Módulo Gestão

Este módulo agrupa os requisitos referentes às funcionalidades para os cuidadores com permissão para acesso somente do usuário que possuir esse perfil.

### RF 05 - Manter Idoso

Este requisito refere-se ao cadastro dos idosos, vinculando-os ao usuário que os cadastra (RF 01). O usuário poderá cadastrar vários idosos com apenas uma conta criada. Para fazer o cadastramento dos idosos será necessário informar dados como nome, data de nascimento, CPF, foto, nível de debilidade e histórico médico. Com um idoso cadastrado, será possível a exclusão e edição posterior desses dados.

Prioridade: essencial.

### RF 06 - Manter cuidador

Este requisito refere-se ao cadastro dos cuidadores, vinculando-os ao idoso que o usuário determinar. O usuário poderá cadastrar vários cuidadores a um ou mais idosos. Para fazer o cadastramento dos catadores será necessário informar dados como nome, data de nascimento, CPF, telefone, foto, COREN para enfermeiros. Com um cuidador cadastrado, será possível a exclusão e edição posterior desses dados.

Prioridade: essencial.

### RF 07 - Manter co - responsável

Este requisito refere-se ao cadastro dos co- responsáveis, vinculando-os ao idoso que o usuário determinar. O usuário poderá cadastrar vários co- responsáveis a um ou mais idosos. Para fazer o cadastramento dos co-responsáveis será necessário informar dados como nome, data de nascimento, CPF e foto. Com um co-responsável cadastrado, será possível a exclusão e edição posterior desses dados.

Prioridade: desejável

### RF 08 - Manutenir a rotina

Este requisito refere-se à funcionalidade de manutenir a rotina do idoso em tempo real e as movimentações executadas ao longo do dia, como uma maneira de relatar ao responsável o status da rotina. Deverá ser possível consultar a data e hora de cada ação do idoso, o responsável pelo idoso poderá visualizar todas as atividades como também os comentários feitos pelo cuidador. A rotina deverá ser seguida na forma que o responsável programou.

Prioridade: essencial.

### RF 09 – Gerir rotina

Este requisito refere-se à funcionalidade de criar a rotina do idoso pelo responsável. Deverá ser possível adicionar a data e hora de cada ação do idoso, o responsável pelo idoso poderá visualizar todas as atividades como também os comentários feitos pelo cuidador. A rotina deverá ser seguida na forma que o responsável programou.

Prioridade: essencial.

## Módulo Acompanhamento

Este módulo agrupa os requisitos referentes às funcionalidades

### RF 13 Registrar as atividades da rotina

Este requisito refere-se à funcionalidade de registrar as atividades da rotina pelo cuidador do idoso. O cuidador poderá registrar comentários, detalhes e algumas observações da rotina ao longo do dia.

Prioridade: essencial.

## Módulo Dashboard

Este módulo agrupa os requisitos referentes às funcionalidades

### RF 14 - Visualizar dashboard

Este requisito refere-se à apresentação de um gráfico sobre a frequência das atividades já realizadas até o presente período de tempo. Toda atividade será registrada e resultará em um dashboard com estimativa das atividades feitas em determinado período de tempo que o usuário indicar, para isso é preciso selecionar o intervalo de datas no sistema.

Prioridade: desejável

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

Aprovamos o projeto como descrito acima e autorizamos a equipe a prosseguir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Assinatura | Data |
|  |  |  |