Projeto Interdisciplinar 2023

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

08/02/2023

**Life Care**

[1.](#_30j0zll) Módulo de acesso 2

[RF 01- Cadastrar usuário 2](#_1fob9te)

[RF02 - Autenticar acesso do usuário 2](#_3znysh7)

[FR03 - Recuperar senha 2](#_2et92p0)

[RF04 – Alterar senha 2](#_tyjcwt)

[2.](#_3dy6vkm) Módulo do responsável 2

[RF 05 – Cadastrar Idoso 3](#_1t3h5sf)

[RF06- Cadastrar cuidador 3](#_4d34og8)

[RF07 – Cadastrar co - responsável 3](#_2s8eyo1)

[RF08 – Programar a rotina 3](#_17dp8vu)

[RF09 – Visualizar a rotina em tempo real 3](#_3rdcrjn)

[RF10 – Editar a rotina 3](#_26in1rg)

[RF11- Excluir atividade da rotina 4](#_lnxbz9)

[RF12- Visualizar dashboard 4](#_35nkun2)

[3.](#_1ksv4uv) Módulo Cuidador 4

[RF13 – Acompanhar a rotina 4](#_44sinio)

[RF14 – Visualizar dashboard 4](#_2jxsxqh)

[4.](#_z337ya) Módulo painel de controle 4

[RF15- Emitir dashboard 4](#_3j2qqm3)

## Módulo de 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.

### RF02 - Autenticar acesso do 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.

### FR03 - 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

### RF04 – 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.

## Módulo do responsável

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

### RF 05 – Cadastrar 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.

### RF06- Cadastrar 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.

### RF07 – Cadastrar 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

### RF08 – Programar a rotina

Este requisito refere-se à funcionalidade de visualizar 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.

### RF09 – Visualizar a rotina em tempo real

Este requisito refere-se à funcionalidade de visualizar 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.

### RF10 – Editar a rotina

  Este requisito refere-se à funcionalidade de editar a rotina cadastrada de um idoso com perfil no sistema. Para acessar a tela de edição é necessário ter selecionado a opção editar rotina. A edição permite modificar a hora da execução das atividades, dosagem de medicamentos, restrições na alimentação, adição de observações a serem feitas, e regras de pode/não pode a serem cumpridas.

Prioridade: Essencial

### RF11- Excluir atividade da rotina

  Este requisito refere-se à funcionalidade de exclusão de uma ou mais atividades da rotina cadastrada de um idoso. Para acessar a tela de exclusão é necessário ter selecionado a opção de exclusão de atividade.

Dessa forma, é exibido ao usuário as opções de confirmar ou cancelar a exclusão da atividade. Ao confirmar a exclusão a rotina deve ser atualizada e a atividade deve ser deletada do sistema.

Prioridade : Essencial

### RF12- Visualizar dashboard

 Este requisito refere-se à visualização de uma dashboard sobre todas as atividades já realizadas até o presente período de tempo. Toda solicitação de atividade gerará dados que deverão ser armazenados e tratados de forma a expor ao usuário, dados como medicações tomadas, refeições feitas, horas de descanso, passeios, entre outras. Prioridade: desejável.

Prioridade: desejável

### RF13- Acompanhar rotina

Este requisito refere-se à possibilidade de o usuário acompanhar a rotina do idoso e as atividades executadas pelo mesmo até o momento, 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 cuidador que auxiliará o idoso deverá seguir toda a programação feita pelo responsável e adicionar observações/ comentários nas atividades se necessário, como por exemplo: a pressão arterial do idoso, etc . Um acompanhamento de rotina é gerado a partir de uma programação de rotina.

Prioridade: essencial.

## Módulo Cuidador

### RF13 – Acompanhar a rotina

    Este requisito refere-se à possibilidade de o usuário acompanhar a rotina do idoso e as atividades executadas pelo mesmo até o momento, 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 cuidador que auxiliará o idoso deverá seguir toda a programação feita pelo responsável e adicionar observações/ comentários nas atividades se necessário, como por exemplo: a pressão arterial do idoso, etc . Um acompanhamento de rotina é gerado a partir de uma programação de rotina.

 Prioridade: essencial.

### RF14 – Visualizar dashboard

 Este requisito refere-se à visualização de uma dashboard sobre todas as atividades já realizadas até o presente período de tempo. Toda solicitação de atividade gerará dados que deverão ser armazenados e tratados de forma a expor ao usuário, dados como medicações tomadas, refeições feitas, horas de descanso, passeios, entre outras. Prioridade: desejável.

Prioridade: desejável

## Módulo painel de controle

### RF15- Emitir dashboard

  Este requisito refere-se à apresentação de gráficos das atividades realizadas e visão da frequência. A dashboard deve demonstrar informações de horas de descanso, horas dedicadas a todos os tipos de atividades, como: atividades físicas, fisioterápicas, mentais e de lazer. Deverá mostrar também um consumo de medicamentos. Tudo isso dentro do período de tempo que o usuário indicar, para isso é preciso selecionar o intervalo de datas no sistema. Prioridade: importante.

Prioridade: desejável

**APROVAÇÃO E AUTORIDADE PARA PROCEDER**

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

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