



Etapa 2 - Requisitos Funcionais e não Funcionais

📅 Data de início	@12/16/2025
📅 Data de término	@12/19/2025
⭐ Prioridade	Alta
⌘ Status	Done

RF1 - Cadastro e login de usuários

- O sistema deve permitir que o cuidador e os familiares criem contas com suas informações básicas como nome, e-mail, data de nascimento para conseguir acessar o site.
- O cuidador deve ter as opções de poder selecionar seu papel (cuidador ou familiar) durante o processo de cadastro.
- O sistema deve permitir ao usuário a recuperação de senha no caso em que o usuário esqueça ou tenha problemas para acessar a plataforma.
- O cuidador pode autorizar seus familiares a acessarem informações sobre o paciente, sendo essa autorização configurável pelo próprio cuidador.

RF2 - Cadastro dos pacientes

- O cuidador deve poder registrar informações do paciente como nome, idade, gênero, histórico médico, e suas observações gerais.
- O sistema deve permitir que o cuidador vincule um paciente a sua conta.
- O cuidador pode adicionar ou atualizar informações do paciente conforme for necessário.

RF3 - Cadastro das tarefas diárias

- O cuidador pode cadastrar as tarefas com descrição detalhada (medicação, alimentação, higiene, consultas, etc.).

- Cada tarefa deve permitir a configuração de horário, data e a sua descrição.
- O sistema deve permitir que o cuidador associe essas tarefas ao paciente.

RF4 - Lista de tarefas e status

- O sistema deve exibir uma lista diária de tarefas com status (realizada ou pendente).
- O cuidador pode marcar as tarefas como "realizadas" ou "pendentes".
- O sistema deve permitir ao cuidador editar as tarefas (alterar horário, descrição, etc.).
- O sistema deve permitir a filtragem das tarefas por data, status ou tipo.

RF5 - Visualização para os familiares

- Os familiares autorizados devem poder visualizar a lista de tarefas e o status de cada uma (se foi realizada ou não).
- Os familiares não podem editar tarefas, apenas visualizar.
- O sistema deve permitir que o cuidador envie notificações ou lembretes para os familiares sobre atualizações importantes (ex.: nova tarefa cadastrada, tarefa pendente, etc.).

RF6 - Notificações

- O sistema deve enviar notificações para os cuidadores sobre tarefas pendentes, atrasadas ou novas tarefas.
- Os familiares podem receber notificações sobre alterações importantes no cuidado do paciente, caso o cuidador autorize.

RF7 - Relatórios

- O sistema deve gerar relatórios simples (diários, semanais, mensais) sobre as tarefas realizadas e não realizadas.
- O cuidador pode gerar esses relatórios para acompanhar o progresso do cuidado do paciente.

RF8 - Interface simples e intuitiva

- O sistema deve ter uma interface simples e intuitiva, adaptada para pessoas com pouca experiência tecnológica.
- O design deve ser responsivo, permitindo o uso em dispositivos móveis.

RNF1 - Sistema de segurança

- O sistema deve garantir a segurança dos dados dos usuários e pacientes, com criptografia de informações sensíveis (como senhas e dados de saúde).
- O acesso a informações do paciente deve ser restrito aos cuidadores e familiares autorizados.
- O sistema deve ter uma autenticação robusta (ex.: autenticação de dois fatores, senhas fortes).

RNF2 - Desempenho

- O sistema deve ser rápido, com tempos de resposta baixos, para não sobrecarregar o cuidador com processos lentos durante o uso diário.
- O sistema deve ser capaz de lidar com vários usuários acessando e modificando informações ao mesmo tempo, sem comprometer sua performance.

RNF3 - Escalabilidade

- O sistema deve ser capaz de crescer conforme a quantidade de usuários e dados aumenta (mais pacientes, mais cuidadores, mais familiares).
- A estrutura do sistema deve permitir a fácil inclusão de novas funcionalidades, como por exemplo, novos tipos de relatórios ou integrações com outros sistemas de saúde.

RNF4 - Disponibilidade

- O sistema deve ter alta disponibilidade, ou seja, ser acessível a qualquer momento, com tempo de inatividade minimizado.
- Deve ter uma infraestrutura de backup regular para garantir que os dados dos usuários estejam sempre seguros.

RNF5 - Usabilidade

- A interface deve ser amigável e fácil de usar para todos os tipos de usuários, especialmente os cuidadores que podem não ter muita familiaridade com tecnologia.
- O sistema deve permitir personalização de acordo com as necessidades do usuário (ex.: exibição das tarefas de uma forma que melhor se adapte à rotina do cuidador).

RNF6 - Acessibilidade

- O sistema deve ser acessível a pessoas com deficiência, seguindo as diretrizes de acessibilidade (WCAG).
- Deve ter suporte para leitores de tela, alto contraste e tamanhos de fonte ajustáveis.

RNF7 - Manutenibilidade

- O código e a estrutura do sistema devem ser bem documentados e organizados, permitindo fácil manutenção e atualização.
- Deve ser possível corrigir bugs e adicionar novas funcionalidades sem causar grandes interrupções no serviço.

RNF8 - Compatibilidade

- O sistema deve ser compatível com os principais navegadores de internet (Chrome, Firefox, Edge, Safari).
- O sistema deve funcionar bem em dispositivos móveis (smartphones e tablets), com uma versão responsiva ou aplicativo móvel.

RFN9 - Backup e Recuperação de Dados

- O sistema deve realizar backups automáticos de todos os dados dos usuários e do paciente.
- Deve ser possível recuperar os dados em caso de falha no sistema ou perda de dados.

RNF10 - Suporte e Atendimento ao Cliente

- O sistema deve oferecer suporte ao cliente por meio de chat, e-mail ou outros canais.
- O suporte deve ser rápido e eficaz para ajudar os cuidadores com quaisquer dificuldades que possam surgir.