

Trabalho de levantamento de requisitos

07/03/2025

=====

Especificação de Requisitos de Software

Dengue Zero

1. Introdução

Esta Especificação de Requisitos de Software (ERS) descreve os requisitos funcionais e não funcionais do Sistema de Auxílio Ao Combate a Dengue de DENGUE ZERO. O sistema visa auxiliar na identificação e mapeamento de focos de dengue, além de oferecer informações sobre sintomas e medidas de prevenção.

2. Escopo

O Sistema de Controle de Atendimento abordará as seguintes funcionalidades principais:

- Cadastro de usuários
- Busca de usuários
- Atualização de usuários
- Exclusão de usuários
- Mapa interativo

CRUD

Criar ler atualizar e deletar

3. Requisitos Funcionais

3.1. Cadastro de Usuários

- Os administradores devem ser capazes de cadastrar novos usuários no sistema.
- Os dados a serem cadastrados incluem nome, endereço residencial, telefone, endereço de email e identificação do usuário.

3.2. Gerenciamento de usuários

- O sistema deve permitir o gerenciamento de usuários.
- O sistema deve permitir apagar usuários indesejados.

3.4 Mapa interativo

- Os usuários devem poder verificar os pontos de dengue no mapa.

- Os usuários devem poder fazer upload de fotos e capturar a longitude e latitude do local.
- Os usuários devem poder cadastrar endereços de casos.

3.5 Landing page

- Os usuários devem poder acessar conteúdos informativos sobre o combate à dengue, destacando a importância da prevenção.

3.6 Página de sintomas

- Os usuários devem poder acessar conteúdos informativos sobre o combate à dengue, destacando a importância da prevenção

4. Requisitos Não Funcionais

4.1.Responsividade

- O sistema deve utilizar Bootstrap para garantir que o sistema funcione em diferentes dispositivos.

4.3. Segurança

- O acesso ao sistema deve ser protegido por autenticação de usuário e senha.
- Os dados dos usuários devem ser armazenados de forma segura, utilizando técnicas de criptografia
- Garantir que o tempo de resposta do sistema seja adequado, mesmo com o acesso ao banco de dados compartilhado

4.3. Manutenção

- Documentar o código e as modelagens (ERS, diagramas, etc.) para facilitar futuras manutenções
- Utilizar boas práticas de versionamento (GitHub) e gerenciamento de tarefas (Kanban).

4.3.Política de conteúdo

- Gravar um vídeo apresentando a solução, de forma adequada e profissional.

5. Requisitos de Interface

5.1. Interface de Usuário

- O sistema deve ser fácil de usar.
- O sistema deve ser intuitivo.

8. Referências

- Informações fornecidas pelo Professor Leo.

9. Histórico de Alterações

- [07/03/2025] - Versão 1.0: Primeira versão da ERS.

10. Aprovação

[Solicitar Aprovação]

[07/03/2025]

Paleta de cores:

- **Fundo:** Branco
- **Borda e Botões:** Ciano
- **Alertas:** Amarelo