**Documento de Especificação de Requisitos de Software (ERS)**

Projeto: Website MVP - Circuito Terê Verde

Versão: 1.0

Data: 01/06/2025

**1. Introdução**

**1.1 Sobre o MVP - Objetivo**

Este documento define os requisitos funcionais e não funcionais para o desenvolvimento de um MVP (Produto Mínimo Viável) de um sistema turístico chamado “Circuito Terê Verde Online”. O objetivo do sistema é fornecer informações atualizadas e acessíveis sobre as principais atrações naturais da cidade de Teresópolis, com foco em trilhas, biodiversidade e eventos em áreas protegidas.

**1.2 Público-Alvo**

- Usuários Visitantes: Turistas e moradores que buscam informações sobre natureza, trilhas e eventos.

- Usuários Administradores: Responsáveis por atualizar e manter o conteúdo do site.

**1.3 Equipe de Desenvolvimento**

- Rafael Branco de Barros  
- Ian Miziara  
- Johann Matheus Xavier  
- Carlos Rodrigo Paim

**2. Descrição Geral**

**2.1 Perspectiva do Produto**

O sistema funcionará como uma plataforma web acessível via navegador, com uma estrutura simples e responsiva. Será a primeira versão funcional do sistema, contendo informações básicas sobre parques, trilhas e eventos.

**2.2 Funcionalidades Pretendidas**

- Página inicial com resumo do projeto.  
- Lista de trilhas e atrações.  
- Página de login exclusiva para administradores.  
- Área administrativa simples para cadastro e edição de eventos (em versão futura).

**3. Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Requisito Funcional | Descrição | Prioridade |
| RF01 | Página inicial | O sistema deve conter uma página de boas-vindas com links para as outras principais páginas, como trilhas e eventos. | Alta |
| RF02 | Página de Trilhas | O sistema deve exibir uma lista de trilhas disponíveis com nome, breve descrição e localização. | Alta |
| RF03 | Página de Eventos | O sistema deve exibir uma lista com a programação de eventos, com data, horário e local. | Alta |
| RF04 | Logo | O sistema deve conter uma logo sempre visível no topo, e que ao clicar nela o usuário seja redirecionado para a página inicial. | Alta |
| RF05 | Login para Administradores | O sistema deve disponibilizar um campo de login e senha para acesso à área de administração do sistema. | Alta |
| RF06 | Informação de trilhas | A página trilhas deve conter o nome da trilha, a localização e uma breve descrição. | Alta |
| RF07 | Informação de eventos | A página eventos deverá contar com uma descrição e data dos eventos. | Alta |
| RF08 | Página biodiversidade | O sistema deve conter uma página com informações sobre a biodiversidade local. | Alta |
| RF09 | Imagens biodiversidade | A página biodiversidade deve carregar fotos ilustrativas da biodiversidade local. | Média |
| RF10 | Inscrição em eventos | A página Eventos deve apresentar um botão inscreva-se nos eventos listados. | Média |

**4. Requisitos Não Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Requisito Não Funcional | Descrição | Prioridade |
| RNF01 | Interface Intuitiva | A navegação do site deve ser simples, com menus claros e acessíveis mesmo para usuários com pouca experiência em tecnologia. | Alta |
| RNF02 | Tempo de Resposta | O site deve carregar as páginas em no máximo 3 segundos em uma conexão padrão (5 Mbps). | Média |
| RNF03 | Compatibilidade com Navegadores | O site deve funcionar corretamente nos navegadores Google Chrome, Firefox e Microsoft Edge. | Alta |

**5. Critérios de Aceitação**

- O site deve conter, no mínimo, uma página inicial, uma página de trilhas, uma página de eventos e um local para login do administrador.  
- A funcionalidade de login deve estar presente, mas não precisa ser funcional no back-end, apenas visual no MVP.