|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto** | **EcoWaves - Plataforma de Ecovoluntariado Sustentável** |
| Analista Responsável | Cordeiro |
| Cliente Solicitante | Oceans 020 |
| Área Solicitante | Oceano |
| Versão | 1.0 |
| Histórico | Versão 1.0 criada em 21/05/2024 |

## Requisitos Funcionais

**RF01 - Registro de ONGs:**

O sistema deve permitir que as ONGs se registrem na plataforma, fornecendo informações detalhadas sobre suas atividades de ecovoluntariado.

**RF02 - Cadastro de Atividades:**

O sistema deve permitir que as ONGs cadastrem atividades de ecovoluntariado, incluindo descrições, datas, locais e quaisquer requisitos específicos.

**RF03 - Catálogo de Atividades:**

O sistema deve apresentar um catálogo acessível para os usuários, com a possibilidade de filtrar e pesquisar atividades de ecovoluntariado oferecidas pelas ONGs.

**RF04 - Registro de Usuários:**

O sistema deve permitir que os usuários se registrem, criando um perfil com informações pessoais e preferências.

**RF05 - Reserva de Atividades:**

O sistema deve permitir que os usuários façam reservas para atividades de ecovoluntariado diretamente pela plataforma.

**RF06 - Blog de Educação Ambiental:**

O sistema deve incluir um blog onde serão publicados artigos e posts sobre a importância dos oceanos e práticas sustentáveis.

**RF07 - Divulgação de Campanhas:**

O sistema deve permitir a divulgação de campanhas e iniciativas relacionadas à conservação dos oceanos.

**RF08 - Parcerias com Hospedagens:**

O sistema deve oferecer uma seção com parcerias e benefícios exclusivos em pousadas e hotéis para os usuários.

**RF09 - Feedback e Avaliações:**

O sistema deve permitir que os usuários avaliem as atividades e forneçam feedback às ONGs.

## Requisitos Não Funcionais

**RNF01 - Tempo de Resposta**

O sistema deve ter tempo de resposta rápido para dar agilidade ao vendedor no atendimento do cliente (máximo 3 segundos nas trocas de tela e validações de informações)

**RNF02 - Simplicidade**

O sistema deve ser simples e intuitivo, facilitando o uso por pessoas sem treinamento técnico.

**RNF03 - Segurança:**  
O sistema deve garantir a segurança dos dados dos usuários e ONGs, utilizando métodos de criptografia e autenticação segura.

**RNF04 - Escalabilidade:**  
O sistema deve ser escalável para suportar um número crescente de usuários e atividades cadastradas.

### Requisitos de Negócio

**RN01 - Sustentabilidade:**

Todas as atividades promovidas na plataforma devem seguir práticas sustentáveis e de baixo impacto ambiental.

**RN02 - Transparência:**

As ONGs devem fornecer informações claras e transparentes sobre suas atividades e o impacto ambiental positivo gerado.

**RN03 - Parcerias Éticas:**

A EcoWaves deve estabelecer parcerias apenas com pousadas e hotéis que comprovem práticas sustentáveis.

**RN04 - Educação Ambiental:**

A plataforma deve se comprometer a educar e conscientizar a comunidade sobre os desafios enfrentados pelos oceanos.

### Requisitos Técnicos

**RT01 - Plataformas Suportadas:**O sistema deve ser compatível com dispositivos Android e iOS, além de ter uma versão web para operação via navegador.

**RT02 - Integração com Redes Sociais:**O sistema deve permitir que os usuários compartilhem atividades e campanhas em suas redes sociais.

**RT03 - Backup e Recuperação:**  
O sistema deve incluir mecanismos de backup e recuperação de dados para garantir a integridade das informações armazenadas.

### Glossário do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **ONG** | Organização não-governamental que promove atividades de Ecovoluntariado e conservação ambiental. |
| **Ecovoluntariado** | Turismo responsável que busca promover a conservação ambiental e o bem-estar das comunidades locais. |
| **Sustentabilidade** | Práticas que atendem às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das futuras gerações de atenderem às suas próprias necessidades. |