### **Requisitos Funcionais:**

1. **Utilizador visitante:**
   * Deve poder visualizar toda a informação em "infinite scroll".
   * Não pode aceder a conteúdo premium.
2. **Login do utilizador visitante:** Visitantes podem fazer login para aceder a conteúdo premium.
3. **Utilizador administrador:** Deve poder gerir conteúdos, nomeadamente adicionar livros ao sistema.
4. **Gestão de dados dos livros:** O sistema deve permitir armazenar dados como título, capa, descrição, autor, faixa etária, tags, rating, etc.
5. **Leitura de livros:**
   * Leitura digital página-a-página.
   * Narração em áudio.
   * Vídeo.
6. **Página individual dos autores:** Deve conter nome, fotografia, nacionalidade, descrição e livros associados.
7. **Atividades de exploração:**
   * Sugestões para desenhar.
   * Sugestões para explorar temas relacionados.
   * Jogos de quiz.
8. **Página de perfil do utilizador logado:** Deve conter:
   * Dados pessoais.
   * Livros favoritos, lidos, em exploração (com progresso).
   * Possibilidade de pedir acesso a conteúdo premium.
9. **Rating:** O utilizador logado pode dar uma classificação ao terminar a leitura de um livro.

### **Requisitos Não Funcionais:**

1. **Design da interface:** A interface deve utilizar cores leves e seguir as diretrizes da marca.
2. **Experiência de navegação:** A visualização de conteúdo deve utilizar o "infinite scroll" para um visitante.
3. **Acessibilidade:** O sistema deve estar disponível em inglês ou de forma bilingue (inglês e português).
4. **Escalabilidade:** O sistema deve ser capaz de gerir múltiplos utilizadores e dados de livros simultaneamente.
5. **Segurança:** Deve haver controlo sobre o acesso a conteúdo premium, com login necessário para utilizadores visitantes.
6. **Desempenho:** A plataforma deve permitir a navegação fluida, especialmente na visualização de conteúdos multimédia (texto, áudio e vídeo).
7. **Público-alvo principal:** A plataforma deve ser direcionada para crianças dos 3 aos 9 anos.
8. **Interface da plataforma web:** A interface deve ser leve, seguir o manual "brand guidelines" e incluir a raposa como mascote
9. **Idioma:** A plataforma deve ser apresentada em inglês ou bilingue (inglês e português).