

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS – WEBSITE CORREDOR DO LOBITO

1. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA O Website do Corredor do Lobito será uma plataforma informativa e interativa que apresentará: - O projeto do Corredor do Lobito (história, objetivos, infraestrutura, parceiros, impacto econômico e social). - Páginas dedicadas ao turismo na cidade do Lobito e província de Benguela. - Conteúdos multimídia (imagens, vídeos, mapas interativos, infográficos). - Atualizações de notícias e eventos relacionados ao corredor. - Área de contato para empresas, turistas e parceiros.

2. OBJETIVOS - Promover o Corredor do Lobito como rota estratégica de transporte e logística internacional. - Divulgar a importância econômica e social do projeto para Angola e países vizinhos. - Valorizar o potencial turístico e cultural da cidade do Lobito. - Aproximar investidores, turistas e população local. - Disponibilizar informações oficiais, dados técnicos e notícias atualizadas.

3. ATORES DO SISTEMA Visitante/Turista – usuário que acessa o site para obter informações. Investidor/Parceiro – empresas ou organizações interessadas no projeto. Administrador – responsável por atualizar conteúdos. Jornalista – profissionais que cobrem o projeto.

4. PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES Público Geral: - Página inicial com resumo do projeto e imagens de destaque. - Página “Sobre o Corredor” com histórico, dados técnicos e objetivos. - Página “Impacto Econômico e Social” com estatísticas, gráficos e mapas. - Página “Turismo no Lobito” com principais pontos turísticos, galeria e roteiros. - Mapa interativo mostrando o trajeto do Corredor e pontos turísticos. - Seção de notícias e eventos. - Área de downloads de PDFs e relatórios. - Formulário de contato.

Administrador: - Login e autenticação segura. - Gestão de conteúdos (CRUD de notícias, imagens, vídeos e páginas). - Publicação de comunicados oficiais. - Estatísticas de visitas ao site.

5. REQUISITOS FUNCIONAIS RF01 – Exibir informações gerais sobre o Corredor do Lobito (Alta) RF02 – Mostrar pontos turísticos com imagens e descrição (Alta) RF03 – Disponibilizar mapa interativo do trajeto e pontos turísticos (Alta) RF04 – Permitir download de documentos PDF (Média) RF05 – Exibir notícias e eventos atualizados (Alta) RF06 – Formulário de contato com envio para e-mail do administrador (Alta) RF07 – Painel administrativo para gestão de conteúdo (Alta)

6. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS RNF01 – Interface responsiva (Alta) RNF02 – Tempo de carregamento < 3 segundos (Alta) RNF03 – Sistema multilíngue (Português/Inglês) (Média) RNF04 – Segurança contra ataques comuns (Alta) RNF05 – Design moderno e intuitivo (Alta)

7. ESTRUTURA DE PÁGINAS 1. Home – Destaques do projeto, banners e novidades. 2. O Corredor – História, dados técnicos, parceiros e mapas. 3. Impacto – Benefícios econômicos e sociais. 4. Turismo no Lobito – Pontos turísticos, roteiros, gastronomia e eventos culturais. 5. Notícias e Eventos – Publicações atualizadas. 6. Galeria – Fotos e vídeos. 7. Downloads – Documentos e relatórios. 8. Contato – Formulário, telefone, e-mail e redes sociais.

8. TECNOLOGIAS SUGERIDAS Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript (React ou Vue.js) Backend: PHP (Laravel) ou Node.js Banco de Dados: MySQL ou PostgreSQL Mapas: API Google Maps ou Leaflet.js Hospedagem: AWS, Hostinger, DigitalOcean CMS opcional: WordPress