# Requisitos do Site da Master Lagos

## 1. Objetivo do Site

Apresentar os serviços da Master Lagos, atrair clientes interessados em paisagismo, lagos artificiais, esculturas e ambientes naturais personalizados, permitir contato fácil e exibir portfólio de trabalhos realizados.

## 2. Seções Principais

- Início: Slogan, imagem impactante, resumo da empresa

- Sobre Nós: Missão, visão, valores, história, localização no mapa

- Serviços: Lista de serviços com páginas detalhadas (lagos, decks, esculturas etc.)

- Galeria: Fotos de projetos, com filtros por categoria

- Avaliações: Comentários de clientes com estrelas

- Orçamento/Contato: Botão para WhatsApp e/ou formulário com nome, telefone, mensagem

- Área Administrativa: Gerenciamento de imagens, avaliações, serviços e conteúdo

## 3. Requisitos de Design e UI/UX

- Visual moderno e limpo, com elementos naturais (verde, marrom, água).

- Compatível com celulares, tablets e desktops (responsivo).

- Ícones e imagens bem posicionados para reforçar o tema 'natureza personalizada'.

- Tipografia legível, animações suaves.

## 4. Funcionalidades do Sistema

Visitantes:

* - Visualizar informações da empresa.
* - Explorar serviços e galeria.
* - Ler avaliações de clientes.
* - Entrar em contato via WhatsApp ou formulário.

Administrador:

* - Fazer login com usuário e senha.
* - Adicionar/remover/editar fotos da galeria.
* - Adicionar/remover/editar serviços.
* - Adicionar/remover/editar avaliações.
* - Ver mensagens do formulário de contato.

## 5. Tecnologias Recomendadas

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript (ou framework como React).

- Backend: Node.js com Express (ou Firebase para versão sem servidor).

- Banco de dados: MongoDB, Firebase Firestore ou MySQL.

- Hospedagem: GitHub Pages (estático) ou Vercel + backend no Render ou Firebase.

## 6. Estrutura do Banco de Dados

* - Usuários (Admin):

• id: u1

• nome: Maico

• email: maico\_kleber@hotmail.com

• senhaHash: hashed\_password

* - Serviços:

• id: srv1

• nome: Lagos Artificiais

• descricao: Criamos lagos personalizados com pedras artificiais e vegetação.

• imagemURL: https://link-da-imagem.jpg

* - Galeria:

• id: img1

• titulo: Lago Zen em Jardim

• descricao: Projeto com cascata e iluminação noturna.

• categoria: Lagos

• imagemURL: https://link-da-imagem.jpg

• data: 2025-05-19

* - Avaliações:

• id: av1

• nomeCliente: João Silva

• comentario: Fizeram um trabalho impecável no meu jardim!

• nota: 5

• data: 2025-05-10

* - Mensagens de Contato:

• id: msg1

• nome: Maria Oliveira

• telefone: (17) 91234-5678

• mensagem: Gostaria de fazer um orçamento para um pergolado.

• data: 2025-05-18

## 7. Estrutura de Navegação Sugerida (Menu)

- Início

- Sobre Nós

- Serviços

- Galeria

- Avaliações

- Contato

- [Painel do Administrador] (apenas se logado)