# **Maju Ferreira | Consultas**

Este projeto consiste em um site para Maju Ferreira, focado na gestão de consultas médicas através de um formulário de lista de espera. O site possui duas páginas principais:

* **Página Inicial:** Fornece informações sobre Maju Ferreira e inclui um link para a página do formulário de lista de espera.
* **Página do Formulário:** Permite aos usuários se inscreverem na lista de espera para consultas, coletando dados pessoais e preferências de consulta.

## **Estrutura do Projeto**

### **Página Inicial (index.html)**

#### **Estrutura Geral**

* **HTML5:** Define o documento como HTML5.
* **<head>:** Contém metadados, links para estilos e scripts.
* **<body>:** Contém o conteúdo visível da página.

#### **<head>**

* **Meta Tags:** Definem a codificação de caracteres e as configurações de viewport.
* **Título:** Nome da página exibido na aba do navegador.
* **Links para CSS:** Inclui Bootstrap e um arquivo CSS personalizado.

#### **<body>**

* **<header>:** Contém o logo de Maju Ferreira.
* **<main>:** Contém:
  + **Informações sobre Maju:** Detalhes sobre a médica e suas atividades.
  + **Botão para Lista de Espera:** Link para a página do formulário.
  + **FAQ:** Perguntas frequentes com respostas.
  + **Depoimentos:** Carrossel de depoimentos com imagens.

#### **Recursos**

* **CSS:** style.css - Estilos personalizados.
* **JavaScript:** Scripts para funcionalidades adicionais.
* **Imagens:** Diretório imagens para logotipos e depoimentos.
* **Bootstrap:** Framework CSS incluído via CDN.

### **Página com o Formulário (formulario.html)**

#### **Estrutura Geral**

* **HTML5:** Define o documento como HTML5.
* **<head>:** Contém metadados, links para estilos e scripts.
* **<body>:** Contém o conteúdo visível da página.

#### **<head>**

* **Meta Tags:** Definem a codificação de caracteres e as configurações de viewport.
* **Título:** Nome da página exibido na aba do navegador.
* **Links para CSS:** Inclui Bootstrap e um arquivo CSS personalizado.

#### **<body>**

* **<header>:** Contém o logo de Maju Ferreira.
* **<main>:** Contém:
  + **Informações de Introdução:** Texto explicativo sobre o formulário e o processo.
  + **Formulário:**
    - **Campos:** Nome, sobrenome, e-mail, telefone, tipo de consulta, motivo do atendimento, resumo do motivo.
    - **Botão de Envio:** Submete o formulário para uma URL específica.
  + **Seção Final:**
    - **Mensagem:** Exibida após o envio do formulário.
    - **Vídeo:** Vídeo relacionado ao formulário.
    - **Total de Formulários:** Contagem de formulários enviados.
    - **Informações sobre Tocofofia:** Link adicional para pessoas com tocofofia.

#### **Recursos**

* **CSS:** style.css - Estilos personalizados.
* **JavaScript:** Scripts para funcionalidades adicionais.
* **Imagens:** Diretório imagens para logotipos.
* **Vídeo:** Arquivo video-MJ.mp4 na pasta arquivos.
* **Bootstrap:** Framework CSS incluído via CDN.

## **Funcionalidade do Projeto**

### **Página Inicial**

* **Objetivo:** Apresentar Maju Ferreira e fornecer um link para a página de formulário.
* **Elementos Interativos:** Links para a lista de espera e carrossel de depoimentos.

### **Página com o Formulário**

* **Objetivo:** Coletar informações dos usuários para a lista de espera.
* **Funcionalidade do Formulário:**
  + **Submissão:** O formulário é enviado para um endpoint específico do Google Apps Script.
  + **Exibição de Mensagens:** Após o envio, exibe uma mensagem de sucesso, um vídeo e o total de formulários enviados.
  + **Carregamento Dinâmico:** As opções de país são carregadas dinamicamente.

### **Script JavaScript para o Formulário**

* **Envio do Formulário:** O formulário é enviado via Fetch API para um endpoint específico.
* **Gerenciamento de Estado:** Impede múltiplos envios simultâneos e atualiza a interface do usuário.
* **Atualização da Contagem:** Atualiza a contagem de formulários enviados.

### **Google Apps Script**

* **Receber e Processar Dados:** Adiciona os dados do formulário à planilha do Google Sheets.
* **Enviar Notificações por E-mail:** Envia um e-mail com as informações do formulário e a contagem total.
* **Atualizar Contagem de Formulários:** Retorna o número total de formulários preenchidos.

## **Desenvolvimento Futuro**

### **Melhorias Planejadas**

* **Validações de Formulário:** Implementar validações mais robustas.
* **Feedback de Envio:** Adicionar feedback visual para o envio do formulário.
* **Integração Backend:** Conectar o formulário a um sistema de backend para processamento e armazenamento de dados.

### **Manutenção**

* **Atualizações:** Revisar e atualizar estilos e scripts conforme necessário.
* **Monitoramento:** Garantir que todas as funcionalidades estejam operacionais e corrigir quaisquer bugs encontrados.

## **Tecnologias Utilizadas**

* **HTML5:** Estrutura básica do documento.
* **CSS:** Estilos personalizados e Bootstrap.
* **JavaScript:** Funcionalidade de formulário e manipulação de DOM.
* **Google Apps Script:** Processamento de dados e envio de e-mails.
* **Bootstrap:** Framework CSS para design responsivo.