**Escopo do Projeto - Calendário de Marcações**

**1. Introdução**

Este documento define o escopo do projeto, uma aplicação web simples desenvolvida para demonstrar a capacidade de criar uma interface de calendário interativa e persistir dados no lado do servidor.

**2. Objetivo Principal**

O objetivo principal deste projeto é criar uma página web funcional que exiba um calendário mensal, permitindo aos utilizadores marcar e desmarcar dias, e que persista essas marcações num ficheiro de texto, garantindo que a informação seja carregada automaticamente em acessos futuros.

**3. Funcionalidades Incluídas**

As seguintes funcionalidades serão implementadas no projeto:

* **Exibição de Calendário Mensal.**
* **Navegação de Calendário.**
* **Marcação e Desmarcação de Dias.**
* **Persistência de Dados (Ficheiro).**
* **Carregamento de Dados.**
* **Interface de Utilizador.**
* **Documentação:** ficheiro(s) README.md, e PDF que explicam o projeto, as tecnologias, a estrutura e como executá-lo.

**4. Funcionalidades Excluídas**

As seguintes funcionalidades não serão incluídas neste projeto para manter a simplicidade e focar nos requisitos essenciais:

* Gestão de utilizadores, autenticação e autorização.
* Múltiplos calendários.
* Integração com bases de dados relacionais complexas.
* Notificações ou lembretes.
* Funcionalidades de agendamento.
* Testes automatizados.
* Deploy em ambientes de produção complexos.

**5. Critérios de Sucesso**

O projeto será considerado bem-sucedido se:

* Todas as funcionalidades incluídas forem implementadas e operacionais.
* O código for legível, bem estruturado e comentado.
* A interface for funcional e intuitiva.
* A solução for simples e direta.
* A documentação for clara e suficiente para a execução e compreensão do projeto.