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.