

Projeto: Site Fictício para Agendamento Hospitalar

1. Visão Geral do Projeto

Site fictício de hospital focado **exclusivamente no paciente**, com o objetivo de permitir o **agendamento online de consultas**, reduzindo filas presenciais e ligações telefônicas, além de **divulgar especialidades médicas**.

O sistema terá um nível **semi-realista**, simulando regras reais de hospitais, mas sem complexidades legais (ex: LGPD completa, prontuário médico).

2. Objetivo Principal

- Permitir que pacientes agendem consultas online
 - Reduzir filas e ligações telefônicas
 - Divulgar especialidades médicas disponíveis
-

3. Público-Alvo

- **Pacientes**
 - Uso simples e direto
 - Não exige criação de conta tradicional
 - Identificação feita apenas via **CPF**
-

4. Escopo do Sistema (Funcionalidades)

4.1 Funcionalidades Principais (MVP)

- Login simples utilizando CPF
- Listagem de especialidades médicas
- Página dedicada para cada especialidade
- Listagem de médicos por especialidade
- Visualização de agenda disponível
- Agendamento de consultas
- Mensagem de confirmação com detalhes da consulta

4.2 Funcionalidades Secundárias

- Cancelamento de consultas
- Remarcação de consultas
- Histórico de consultas por CPF
- Página "Minhas Consultas"

5. Regras de Negócio

- Um médico **não pode ter dois atendimentos no mesmo horário**
 - Cada consulta possui duração fixa de **30 minutos**
 - O paciente pode cancelar a consulta **até 1 hora antes do horário marcado**
 - O paciente pode marcar **várias consultas no mesmo dia**, desde que **não sejam no mesmo horário**
 - Agendamentos só podem ocorrer em horários disponíveis na agenda do médico
-

6. Fluxo do Usuário (Paciente)

1. Acessa o site
 2. Escolhe uma especialidade médica
 3. Realiza login informando o CPF
 4. Escolhe um médico
 5. Seleciona data e horário disponíveis
 6. Confirma o agendamento
 7. Visualiza mensagem de confirmação com detalhes
 8. Recebe confirmação do agendamento
-

7. Estrutura de Páginas

- Home
 - Especialidades
 - **Página da Especialidade** (lista de médicos)
 - Agendamento
 - Minhas Consultas
-

8. Dados Armazenados (Modelo Conceitual)

Entidades Principais

- Usuários (Paciente – identificado por CPF)
 - Especialidades
 - Médicos
 - Consultas
 - Agenda / Horários
-

9. Tecnologias Definidas

Frontend (fase inicial)

- HTML

- CSS
- JavaScript

Backend (fase posterior)

- Node.js
- MySQL
- Autenticação via JWT

Observação: o desenvolvimento será **iniciado pelo Frontend**, deixando a integração completa com backend e banco para uma etapa posterior.

10. Escopo Fora do Projeto (por enquanto)

- Login de médicos
 - Painel administrativo
 - Prontuário eletrônico
 - Pagamento online
 - Telemedicina
-

11. Direcionamento do Projeto

Este projeto será construído de forma incremental: 1. Definição clara das telas e fluxos 2. Desenvolvimento do Frontend estático 3. Simulação de dados (mock) 4. Integração com Backend 5. Persistência em banco de dados

Status atual: Planejamento concluído e pronto para iniciar wireframes e Frontend.