

# **Sistema de Agenda de Fisioterapia – Fisiocomp**

## **1. Introdução**

### **1.1 Objetivo**

O objetivo deste documento é definir os requisitos para a criação de uma plataforma de agendamento de fisioterapia, que seja capaz de facilitar a organização de consultas tanto para os fisioterapeutas quanto para pacientes. A plataforma deverá permitir o agendamento de consultas, o gerenciamento de horários e o acompanhamento do histórico de atendimento e do prontuário dos pacientes.

### **1.2 Escopo**

O software gerado ao fim do processo de desenvolvimento será conhecido como Fisiocomp e deverá ser capaz de auxiliar clínicas, profissionais de fisioterapia e pacientes a organizar as consultas de maneira inequívoca e eficiente, com objetivo de facilitar e agilizar a organização do processo terapêutico.

## **2. Objetivos**

Ao final do desenvolvimento, o produto deve ser capaz de cumprir os seguintes objetivos:

- Facilitar o agendamento de consultas por parte dos pacientes, permitindo a escolha de datas e horários disponíveis.
- Permitir que os fisioterapeutas gerenciem suas agendas e visualizem o histórico de atendimentos de cada paciente.
- Permitir a organização da data de consultas com base em critérios de urgência, considerando fatores como idade e gravidade do paciente.
- Permitir a consulta e atualização eficiente do prontuário de um paciente.
- Permitir que os pacientes consultem suas sessões pendentes de forma facilitada através da interface do produto.
- Disponibilizar uma interface de fácil uso tanto para pacientes quanto para fisioterapeutas.

### **2.1 Interfaces**

### **2.1.1 Interfaces de Sistema**

O software será acessado através de um aplicativo escrito utilizando a linguagem Java.

### **2.1.2. Interfaces de Usuário**

O sistema solicitará dados para agendamento e exibição de horários disponíveis, além de requisitar a criação de uma conta com senha e nome do usuário.

## **3. Requisitos Funcionais**

- **RF1:** O sistema deve permitir que pacientes criem uma conta para acessar suas funcionalidades, devendo a conta possuir um nome de usuário e uma senha.
- **RF2:** O usuário deve ser capaz de marcar consultas pelo sistema, sendo essas consultas disponibilizadas baseadas na disponibilidade dos profissionais. Pacientes com prontuários considerados como mais graves recebem prioridade no agendamento. A gravidade do prontuário é baseada na idade e na condição do paciente. Os mais velhos recebem prioridade.
- **RF3:** Fisioterapeutas devem ser capazes de criar contas na plataforma para oferecer seus serviços. Contas de fisioterapeutas devem possuir nome, cpf, senha e o número do seu registro.
- **RF4:** Fisioterapeutas devem poder definir quais horários de atendimento estão livres/disponíveis.
- **RF5:** Pacientes devem ser capazes de cancelar consultas caso desejem, embora devam realizar o pedido de cancelamento com dois dias de antecedência.
- **RF6:** Fisioterapeutas devem ter a funcionalidade no sistema para cancelar consultas que não possam cumprir. Quando uma consulta for cancelada, o paciente deve ser notificado automaticamente sobre o cancelamento.
- **RF7:** Pacientes devem ser capazes de enviar seu prontuário atual para a plataforma.
- **RF8:** Pacientes devem poder acessar seu histórico de consultas e verificar detalhes das sessões anteriores, sendo esses detalhes anotações dos fisioterapeutas responsáveis.

- **RF9:** Fisioterapeutas devem poder visualizar o histórico de consultas de seus pacientes e adicionar anotações sobre os tratamentos realizados.
- **RF10:** O sistema deve enviar notificações ao usuário o lembrando de consultas eminentes em um período de 1 semana e depois novamente 24 horas antes da consulta.
- **RF11:** Fisioterapeutas devem ser capazes de atualizar o prontuário dos seus pacientes.

## **4. Requisitos Não Funcionais**

### **4.1 Segurança**

O sistema deve garantir a segurança dos dados dos pacientes e fisioterapeutas, com proteção adequada das informações pessoais e de saúde.

### **4.2 Usabilidade**

A plataforma deve ser intuitiva e fácil de usar, tanto para pacientes quanto para fisioterapeutas, com uma interface responsiva para dispositivos móveis.

### **4.3 Manutenção**

Deve ser fornecida documentação detalhada para facilitar futuras atualizações e a manutenção do sistema, garantindo sua escalabilidade para acomodar mais profissionais e pacientes.

## **5. Considerações Finais**

Este documento de requisitos define os objetivos e funcionalidades do Sistema de Agenda de Fisioterapia chamado de Fisiocomp. Sua implementação visa proporcionar uma gestão eficiente das consultas, melhorando a comunicação entre pacientes e fisioterapeutas e otimizando o processo de atendimento nas clínicas.