

# Trabalho Final DS2 - 2025

Nome: João Pedro Nogueira Lima nº17

Sistema: PsiGestor(Sistema de Gestão para Psicólogos)

## LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

### 1. PROBLEMA DE NEGÓCIO:

Psicólogos autônomos ou que atuam em pequenas clínicas enfrentam dificuldades para manter o controle organizado de seus atendimentos, dados de pacientes e rotinas diárias. Essa desorganização compromete o acompanhamento dos casos e aumenta a carga de trabalho fora das sessões, dificultando a prestação de um atendimento contínuo e de qualidade.

### 2. REQUISITOS FUNCIONAIS:

- **Cadastro do Usuário (Psicólogo):**  
O sistema deve permitir o cadastro de psicólogos informando: nome, e-mail, especialização e senha.
- **Cadastro de Paciente:**  
O sistema deve permitir que o usuário cadastre o paciente com as seguintes informações: Nome, data de nascimento, motivo inicial da procura, se usa medicação controlada e observações
- **Cadastro de Serviços:**  
O sistema deve permitir que o usuário crie tipos de serviços, como: Terapia individual, Terapia on-line, Psicoterapia infantil, entre outros.
- **Cadastro de Consultas:**  
O sistema deve permitir o agendamento de consultas associando um paciente, um tipo de serviço, o valor e o horário..
- **Painel de Exibição:**  
Após o login, o sistema deve exibir um painel com as consultas agendadas do dia (horário, paciente e serviço)e o número total de consultas da semana.
- **Notificações de Consultas:**  
O sistema deve notificar o usuário quando o horário de uma consulta estiver se aproximando.

### 3. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

- **Usabilidade:**

O sistema deve possuir uma interface simples, intuitiva e de fácil navegação, permitindo que psicólogos com pouca familiaridade tecnológica consigam utilizá-lo sem dificuldades.

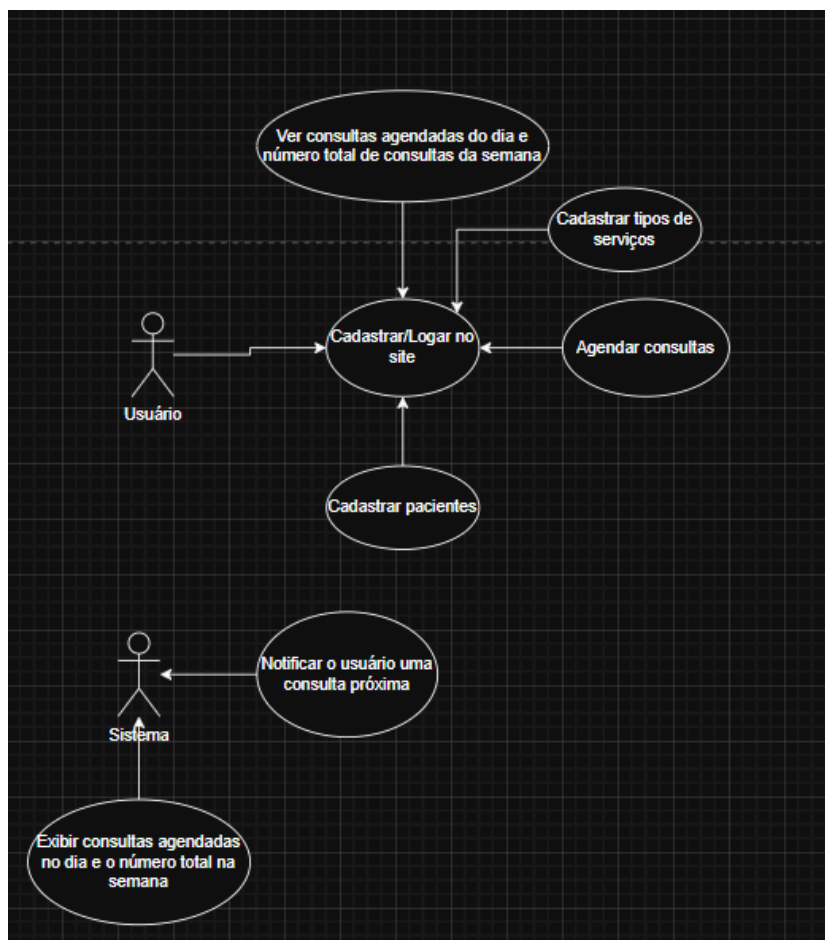
- **Desempenho:**

O sistema deve carregar suas funcionalidades e páginas em até 3 segundos.

- **Segurança dos Dados:**

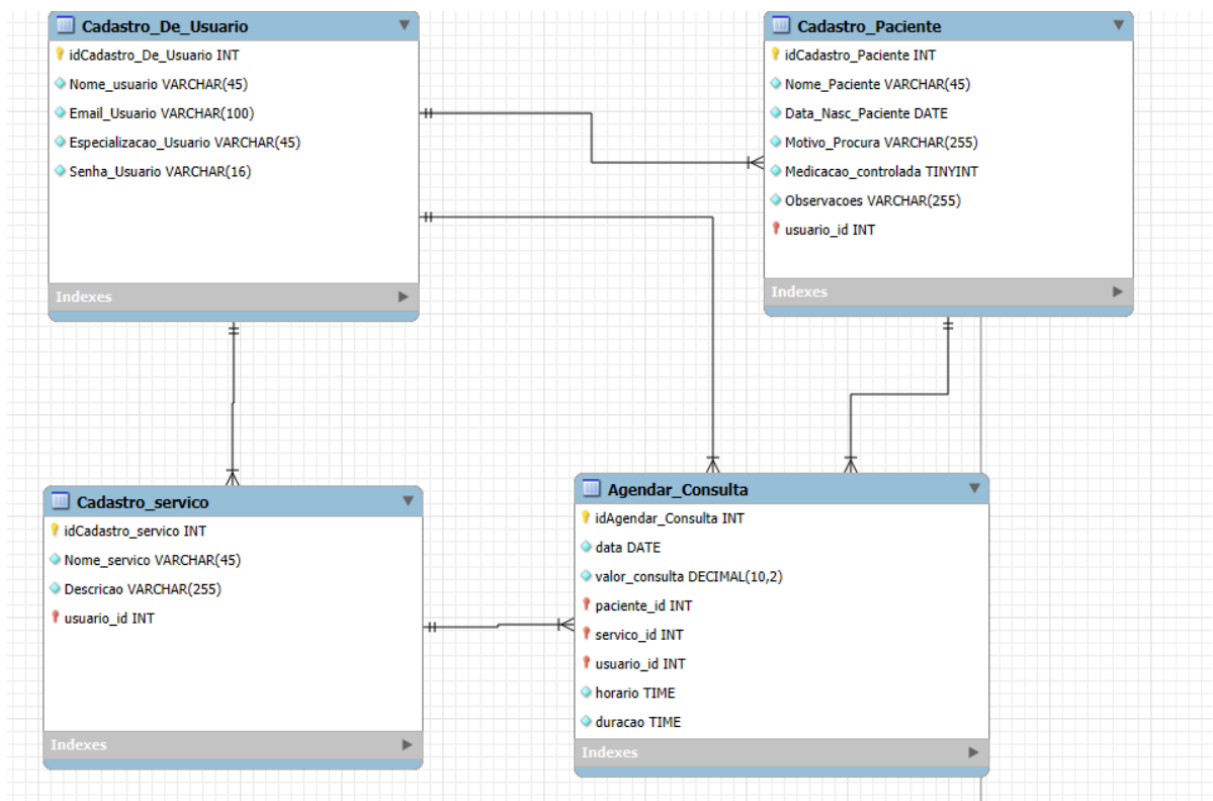
O sistema deve criptografar os dados do usuário e dos pacientes garantindo a proteção dos dados.

#### 4. DIAGRAMA DE CASO DE USO:



Link: [Diagrama.drawio](https://drawio.net)

## 5. Modelo Entidade-Relacionamento (MER)



Link: [MER.mwb](#)

## 6. Estrutura do Banco de Dados em SQL

Link: [Estrutura mySQL.txt](#)

## 7. Protótipo do sistema no Figma

Link: [Figma](#)