

# Sistema agendamento de consultas

## *Documento de Visão*

### Grupo

Ederson Davi	11191502923
Luan Martins	11192500574
Igor Ravel	11191502143

## 1. Índice

1. Índice .....	2
2. Objetivo .....	3
3. Necessidade do Negócio .....	3
4. Descrição do Escopo .....	3
5. Equipe .....	4
6. Especificações Técnicas .....	4

## 2. Objetivo

Desenvolver um software de agenda de consultas médicas, odontológicas, trabalhos de enfermagem entre outros serviços na área da saúde.

## 3. Necessidade do Negócio

Nossos Clientes são pessoas que precisam de serviços médicos e profissionais da saúde. Nosso software vem com a proposta de facilitar para as duas partes dos públicos alvos, profissionais da saúde e pessoas comuns do dia a dia.

Para os profissionais da saúde o software vem com a proposta de aumentar a clientela e os tipos de clientes, muitas vezes os profissionais deixam de prestar algum tipo de serviço para as pessoas por conta do seu consultório não ser encontrado, ou por falta de marketing que não os deixa conhecido, por conta disso não são feitos diversos serviços.

Para o público o software vem para facilitar os agendamentos de consulta, muitas vezes as pessoas não vão fazer algum tipo de exame pois não encontra consultório perto de casa, ou não se sente confortável para ir até o local para marcar a consulta.

O nosso software vem com a proposta para facilitar para ambas as partes.

## 4. Descrição do Escopo

O sistema terá inicialmente a tela de login / cadastro, onde tanto o Paciente quanto o Profissional poderão fazer login e acessar sistema.

Paciente – Ao se cadastrar e fazer login no sistema, ele poderá pesquisar profissionais de saúde de áreas específicas e a suas informações de localização. Após ter encontrado o Profissional ele terá o acesso as datas disponíveis para agendamento da consulta, podendo escolher a data e enviar a solicitação de consulta.

Profissional – Ao se cadastrar no sistema e o acessar, ele poderá ver todas as suas consultas agendadas e as finalizadas e as solicitações de consulta. O Profissional de saúde poderá aceitar a solicitação da consulta ou recusar, ao aceitar a consulta tanto ele quanto o Paciente receberão o agendamento, se o Profissional cancelar a consulta, não aceitar, apenas o Paciente receberá a informação que a consulta não foi aceita.

Itens fora do escopo que poderão ser implementados futuramente:

- Mapa com geolocalização para o Paciente ao pesquisar um Profissional.
- Notas de credibilidade do Profissional para o Paciente verificar ao pesquisar.
- Informações de críticas e elogios dos pacientes para os profissionais.
- Ranking de reputação de Pacientes e Profissionais de saúde.
- Lista de previa dos sintomas dos Pacientes para visualização do Profissional ao aceitar a consulta.

## 5. Equipe

### **Luan Martins:**

- Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- Desenvolvedor Web.

Irá desenvolver a parte front-end da aplicação e auxiliar na criação de documentos do projeto.

### **Igor Ravel:**

- Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- Desenvolvedor PHP.

Irá desenvolver a parte back-end da aplicação e auxiliar na criação de documentos do projeto.

### **Ederson Davi:**

- Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.
- Desenvolvedor Full-Stack.

Irá criar a documentação do projeto e auxiliar nas partes de front-end e back-end do projeto.

## 6. Especificações Técnicas

**Banco de dados** – Postgres SQL.

**Back-End** – API REST criada com NodeJS.

**Front-End** – Javascript, CSS3, HTML5.

**Padrão** – MVC.

O projeto será criado com o padrão MVC, será desenvolvida uma aplicação Full-Stack com uma API REST e comunicação entre Back-End e Front-End, salvando as informações em banco de dados relacional.