



# Programação Web

Plataforma de agendamento de consultas médicas

**Nome:** Gilmar Rauber Junior

**Nome:** Renan Oliveira dos Santos

**Prof.:** Carlos Henrique Veríssimo Pereira

## Ramo de atividade de nossa empresa:

Nossa empresa atuará como um plano de saúde, onde teremos clínicas, laboratórios, tendo em vista todos os exames disponíveis na região onde a pessoa escolheu, e seus respectivos locais para realizar a consulta em si, podendo escolher um plano que seja de acordo com a necessidade do cliente, teremos planos que variam de individual até um plano família, podendo colocar até 4 pessoas como dependente da conta principal.

## Contexto do mercado:

Devido à alta taxa de pessoas terem menos tempo para poder agendar uma consulta médica nos hospitais, surgiu uma solução de poder marcar as mesmas consultas por meio de plataformas de agendamento de consultas médicas, e também devido ao risco da pessoa se expor a suscetíveis doenças que estão presentes nos hospitais, devido ao gasto de tempo para poder se locomover até o hospital, ter a espera de ser atendido para poder marcar a consulta com o especialista desejado, por isso surgiu a necessidade de criar plataformas que façam o mesmo serviço de agendamento, para poder sanar as necessidades de pacientes ao redor do Brasil. Nosso empenho se baseia no bem-estar do cliente e no custo-benefício dele, tendo em vista o melhor atendimento e disponibilidade no mercado.

## Identificação do cliente:

Nossos clientes serão pessoas que desejam ter mais agilidade e velocidade na hora de marcar uma consulta com um médico especializado. Devido à grande demanda de consultas, as pessoas não querem perder tempo indo ao consultório médico para poderem marcar uma consulta, com isso decidimos criar essa plataforma que reúne o útil ao agradável, fazendo com que o cliente não precise mais esperar mais de uma hora para ser atendido.

## Necessidades de negócio:

Nossa necessidade de negócios é gerenciar o agendamento de consultas médicas, então temos que coletar informações sobre o paciente, saber qual a especialidade da consulta desejada, a localidade mais próxima de atendimento médico para o cliente, gerir as informações de paciente e médico, caso necessário avisar ao paciente se algo ocorreu no momento de seu agendamento, caso ocorra de o médico não possa comparecer na consulta referida pelo paciente.

## Dor do Cliente:

O cliente sempre deseja algo que possa sanar seu problema e que seja rápido e eficaz, onde que ele não tenha dor de cabeça na hora de marcar uma consulta, visando sempre a segurança dos dados de nossos clientes.

## Entendimento do Problema:

Iremos elaborar um sistema que colete informações dos pacientes e as armazene no banco de dados, as informações serão as seguintes:

- Nome completo;
- Endereço;
- Número do celular;
- Documento de identificação (RG/CPF);
- E-mail do paciente;

Essas informações serão utilizadas para fazer um login do paciente, dadas essas informações o cliente pode solicitar uma consulta com o médico desejado. Por enquanto iremos trabalhar com consultórios médicos privados, se ocorrer o crescimento dos negócios, iremos abrir nossa própria franquia de consultórios médicos.

## Estratégia de atuação:

Iremos abordar a metodologia ágil, que consiste em produzir a plataforma e ir fazendo reuniões semanais, demonstrando o avanço do projeto, iremos fazer a plataforma na linguagem de programação HTML5 e CSS3, e Javascript, usaremos a plataforma GitHub, para disponibilizarmos o avanço do projeto, tanto em sua forma final quanto os avanços feitos, para a comunicação iremos utilizar o aplicativo de comunicação Discord, para podermos fazer chamadas de vídeos, para fazermos a distribuição de arquivos um para o outro usando o Discord.

## Macro Cronograma:

- 
- Lista de atividades:
  - Elaborar um esqueleto para o projeto, tipo um protótipo do projeto;
  - Programar a parte do esqueleto do projeto, usando o HTML5 e CSS3;
  - Usar o Javascript para damos um dinamismo à plataforma;
  - Tentar elaborar um sistema de pagamento por consulta, ou plano se o cliente preferir;
- Macro cronograma das atividades:
  - Elaboração do projeto – 10/03/2024
  - Programação do projeto – 15/03/2024
  - Programação do dinamismo do projeto – 30/03/2024
  - Polimento e ajustes do projeto – 10/04/2024
  - Entrega do projeto – 30/04/2024