

**IFPR Campus Pinhais - Ciência da Computação**  
**Termo de Abertura de Projeto**

PROJETO: Saúde Conecta: Serviços Personalizados  
CLIENTE: <Álvaro>

VERSÃO: 1.0  
DATA: 05/03/2023

**ALUNOS PARTICIPANTES**

Ageu Felipe Nunes Moraes;  
Ciro Guilherme Nass;  
Gabriel Alves Netto;  
João Pedro dos Santos Henrique Plinta;

**DESCRIÇÃO** (descrição do projeto)

O objetivo deste projeto é desenvolver um website dinâmico e funcional que promova uma interação eficaz entre profissionais de saúde e usuários finais, proporcionando uma plataforma robusta para agendamento de consultas, acesso a resultados de exames e uma comunidade engajada para compartilhar experiências e feedbacks sobre o setor da saúde.

Este projeto será construído com tecnologias: PHP, MySQL, HTML, CSS e Javascript. Isso vai garantir uma base sólida e flexível para atender às necessidades atuais e futuras. O PHP, (versão do PHP), será a lógica de backend necessária para manipular dados e processar solicitações dos usuários de forma eficiente. O MySQL, (versão do SQL), será nosso banco de dados escolhido, oferecendo uma solução confiável para armazenar e recuperar informações relacionadas a usuários, às consultas e outros.

No front-end, utilizaremos o HTML, (versão do HTML), e o CSS, (versão do CSS), para criar uma interface intuitiva e atraente, criando uma experiência única. O Javascript, (versão do Javascript), será empregado para adicionar interatividade e dinamismo à interface, garantindo que os usuários possam navegar pelo site de forma eficaz.

Adotando a metodologia SCRUM, dividiremos o desenvolvimento em iterações gerenciáveis, conhecidas como Sprints. Isso nos permitirá responder de forma ágil a mudanças nos requisitos do cliente e garantir a entrega contínua de valor ao longo do projeto. Levamos em consideração que a equipe do projeto ainda não possui a experiência total sobre este tipo de proposta, e é a primeira vez que o líder da equipe realiza um planejamento de projeto. O prazo inicial é de um mês.

**ESCOPO INICIAL** (ferramentas, requisitos, visão geral, embasamento)

Como mencionado anteriormente, utilizaremos diversas ferramentas de programação e tecnologias adequadas para desenvolver nosso website com maior flexibilidade. Teremos duas frentes principais: Requisitos/Metodologia e Programação.

Por conta disso, o tempo que iremos utilizar para a produção deste software é indefinido. No entanto, nos comprometemos com a interação incremental que a metodologia escolhida, no caso SCRUM, promove. Portanto, a cada duas a quatro semanas, finalizaremos o que chamamos de SPRINT, que é um período dedicado a trabalhar uma série de tarefas de importância inimaginável.

Os principais requisitos estabelecidos pelo cliente são: a praticidade de uma tela inicial simplificada e de fácil acesso; a retenção de informações pessoais e relacionadas ao plano de saúde da pessoa por meio de um banco de dados; e o uso de várias interfaces em vez de direcionar o usuário para outras páginas, garantindo assim que o usuário permaneça principalmente na tela inicial com grande comodidade. O embasamento para tudo isso será o site da Clinipam.

Agora, partindo para a segunda área de interesse do nosso projeto. A programação contará com a utilização de: HTML, CSS, JavaScript, PHP e SQL. Todos estes já descritos na seção de **DESCRIÇÃO**.

#### **OBJETIVO** (abordar tempo, custo e qualidade)

Nosso principal objetivo é entregar um software de qualidade em um tempo razoável, sujeito a alterações devido às interações com o cliente. Além disso, buscamos beneficiar milhares de pessoas ao oferecer um site simplificado para agendamento e consulta de exames. O custo vai ser definido à medida do trabalho gerado e utilização de tecnologias.

#### **JUSTIFICATIVA** (O porquê da execução do projeto)

Observamos a importância de aprimorar nossas habilidades lógicas, de programação, e soft skills, e, principalmente, de exercer uma boa conduta ao auxiliar o setor da saúde conforme os requisitos do nosso cliente.

#### **GERENTE DE PROJETO** (nome do gerente de projeto)

Gabriel Alves Netto.

#### **CRITÉRIOS DE ACEITE** (condições que precisam ser satisfeitas)

O site precisará ser desenvolvido com a funcionalidade de login individual para cada usuário. Uma interface intuitiva e amigável garantirá fácil acesso e utilização para todos os usuários, independentemente de seu nível de familiaridade com tecnologia. Usuários poderão realizar agendamentos e consultas de exames médicos diretamente no site.. Isso proporcionará uma maneira simples e integrada de gerenciar consultas e exames e oferecerá maior comodidade no acesso aos serviços de saúde.

#### **PREMISSAS** (Considerações que devem ser consideradas verdadeiras para a execução e encerramento do projeto)

O site deverá cumprir com os requisitos mínimos ou MVP que foram ditos pelo cliente:

- Significa que a equipe deve concentrar seus esforços na implementação das funcionalidades essenciais que atendam às necessidades e expectativas do cliente de forma prioritária.

Satisfação geral da equipe no desenvolvimento do projeto:

- Envolve criar um ambiente de trabalho colaborativo e motivador, onde os membros da equipe sintam-se valorizados e engajados em contribuir para o sucesso do projeto.

### **RESTRIÇÕES** (prazo, custo, espaço físico, acesso aos stakeholders)

As maiores restrições são por conta das daily meetings; o tempo, que apesar de não definido, ainda causa alarde; e da forma que acessamos as informações dos envolvidos neste projeto;

O cliente deverá ter acesso a internet para utilizar o que o site provê:

- É fundamental que o cliente tenha acesso à internet para usufruir dos serviços oferecidos pelo site. Como a plataforma será hospedada online, os usuários precisarão de uma conexão estável com a internet para acessar as funcionalidades disponíveis.

### **RISCOS IDENTIFICADOS** (Liste todos os eventos que podem impactar negativamente ou positivamente este projeto)

Concorrência no mercado;

Requisitos não bem especificados;

Conflitos de interesses;

### **ESTIMATIVAS INICIAIS** (Estimativa de tempo, estimativa de custo. Marcos do projeto)

A estimativa inicial de tempo será de um mês, o custo será indefinido e iremos prezar pela opinião do cliente acima de tudo.

### **PRINCIPAIS ENTREGAS**