

# Proposta do projeto web sistema de gerenciamento de tarefas

# preparado por:

**Mateus Morais** 

RGM:31630839

moraismateus898@gmail.com

preparado para:

**Professor Welton Lima.** 

welton.lima@udf.edu.br

# INTRODUÇÃO

A cada dia, as pessoas estão lidando com mais tarefas e responsabilidades do que nunca. Porém, muitas vezes, a gestão dessas tarefas pode ser uma tarefa difícil e estressante. É por isso que decidi desenvolver um sistema de gerenciamento de tarefas que possa ajudar as pessoas a organizar e priorizar suas atividades de maneira mais eficiente.

No entanto, é importante ressaltar que, ao longo do desenvolvimento do projeto, podem ocorrer mudanças nas tecnologias e nas abordagens adotadas. Isso pode depender do nível de dificuldade que eu encontrar pelo caminho. Como estarei trabalhando sozinho neste projeto, serei responsável por todo o desenvolvimento, desde o planejamento até a implementação. Mas estou animado e confiante de que poderei criar um sistema de gerenciamento de tarefas eficiente e eficaz para ajudar as pessoas a lidar com suas tarefas diárias de maneira mais tranquila e organizada.

#### **OBJETIVO**

O objetivo do meu projeto é criar um sistema de gerenciamento de tarefas eficiente e fácil de usar, que permita às pessoas organizar e priorizar suas atividades de maneira mais eficiente. Pretendo desenvolver um sistema que permita aos usuários criar, visualizar e atualizar (CRUD) suas tarefas de forma rápida e simples. Ao final do projeto, espero ter desenvolvido um sistema de gerenciamento de tarefas que possa ser utilizado por qualquer pessoa que precise gerenciar suas atividades diárias de maneira mais organizada e produtiva.

## **METODOLOGIA**

A metodologia adotada para o desenvolvimento deste sistema de gerenciamento de tarefas será baseada em um modelo ágil, com foco na entrega de valor para o usuário. O desenvolvimento do sistema será dividido em sprints, com duração de uma a duas semanas, em que serão definidas as funcionalidades a serem implementadas.

Para a parte visual do sistema, serão utilizadas as tecnologias HTML e CSS com suas devidas bibliotecas para desenvolver uma interface limpa, intuitiva e responsiva para o usuário. Será dada uma atenção especial à usabilidade e à experiência do usuário.

Já para o desenvolvimento do back-end do sistema, será utilizado o PHP como linguagem de programação, juntamente com o banco de dados MySQL para armazenar e

gerenciar as informações. O JavaScript será utilizado para melhorar a interatividade e a dinâmica do sistema.

Vale lembrar que, ao longo do desenvolvimento, podem ocorrer mudanças nas tecnologias e nas abordagens adotadas, dependendo do nível de dificuldade que for encontrado durante o processo. Porém, sempre será dada preferência para as tecnologias que melhor atenderem às necessidades do projeto e aos requisitos do usuário.

## **RECURSOS**

Os recursos disponíveis para a realização deste projeto serão a minha própria capacidade técnica e criatividade, uma vez que a equipe será composta apenas por mim. Isso significa que serei responsável por todas as etapas do projeto, desde a análise de requisitos até a implantação do sistema.

Apesar de ser um projeto desenvolvido por uma única pessoa, pretendo utilizar as tecnologias e ferramentas disponíveis de maneira eficiente e produtiva. Para isso, utilizarei metodologias ágeis de desenvolvimento, dividindo o projeto em sprints para garantir a entrega de funcionalidades de maneira iterativa.

Esse projeto é uma prova do poder da tecnologia. Com o auxílio de um computador e as ferramentas certas, uma pessoa pode criar soluções inovadoras e eficazes para problemas cotidianos. A tecnologia democratizou o acesso ao conhecimento e às ferramentas necessárias para se criar sistemas complexos, e eu pretendo aproveitar ao máximo esse potencial para desenvolver um sistema de gerenciamento de tarefas moderno e eficiente.

Além disso, esse projeto é uma oportunidade para aprimorar minhas habilidades técnicas e colocar em prática todo o conhecimento adquirido ao longo dos anos de estudos. Acredito que a tecnologia tem um papel fundamental no desenvolvimento da sociedade, e por isso estou animado para utilizar todo o seu potencial nesse projeto de desenvolvimento de software.

# **RESUMO DA PROPOSTA**

Em resumo, este projeto visa criar um sistema de gerenciamento de tarefas moderno e eficiente, com foco na usabilidade e experiência do usuário. Através da utilização de tecnologias como HTML, CSS, JavaScript, PHP e MySQL, pretendo desenvolver uma solução completa e robusta para ajudar indivíduos e empresas a gerenciar suas tarefas de forma mais organizada e produtiva.

Embora possam surgir algumas dificuldades ao longo do desenvolvimento, estou confiante de que com uma abordagem proativa e sistemática, eu serei capaz de superar esses desafios e entregar um sistema completo e de alta qualidade.

Finalmente, gostaria de ressaltar que este projeto é um exemplo do poder da tecnologia e do potencial que ela oferece para pessoas com acesso a um computador e as ferramentas adequadas. Estou animado para embarcar nesta jornada de desenvolvimento de software e contribuir para o avanço da sociedade através da criação de soluções inovadoras e eficazes.