

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Departamento de Computação da Faculdade de Ciências Exatas - DEPCO/UFVJM  
Curso: Sistemas de Informação  
Profa: Kattiana Constantino - kattiana.constantino@ufvjm.edu.br  
Disciplina: Gerência de Projetos de Software

### **Enunciado do Projeto (Grupo de até 4 integrantes)**

#### **Desenvolvimento de Plataforma de Gestão de Tarefas para Equipes Remotas**

**Objetivo do Projeto:** O objetivo deste projeto é desenvolver uma plataforma de gestão de tarefas colaborativa voltada para equipes remotas, integrando funcionalidades avançadas de planejamento, execução e acompanhamento de atividades. A solução proposta visa melhorar a eficiência e a comunicação entre membros de equipes distribuídas geograficamente, promovendo uma maior organização e visibilidade dos processos de trabalho.

**Descrição do Projeto:** A plataforma deverá incluir recursos como criação e atribuição de tarefas, definição de prazos, acompanhamento de progresso, integração com ferramentas de comunicação e relatórios de desempenho. O projeto seguirá o ciclo de vida de desenvolvimento de software, com fases bem definidas desde a concepção até a entrega e manutenção da plataforma. A gestão do projeto será realizada conforme as boas práticas descritas no PMBOK 7ª edição, assegurando a eficácia e a qualidade dos entregáveis.

#### **Ciclo de Vida do Projeto:**

1. **Iniciação - Data de apresentação: 28/09**
  - **Definição do Escopo:** Identificação e documentação dos requisitos do cliente e definição das funcionalidades essenciais da plataforma.
  - **Elaboração do Termo de Abertura do Projeto:** Documentação das partes interessadas, objetivos do projeto, e definição dos critérios de sucesso.
2. **Planejamento - Data de apresentação: 19/10 (Sábado)**
  - **Plano de Gerenciamento do Projeto:** Desenvolvimento de um plano que abranja o escopo, cronograma, custos, qualidade, e recursos necessários.
  - **Estrutura Analítica do Projeto (EAP):** Criação da EAP para detalhar e organizar o trabalho do projeto.
  - **Plano de Gerenciamento de Riscos:** Identificação e análise dos riscos potenciais e elaboração de estratégias de mitigação.
  - **Plano de Comunicação:** Definição dos canais e métodos de comunicação com as partes interessadas.
3. **Execução - Data de apresentação: 09/11 (Sábado)**
  - **Desenvolvimento da Plataforma:** Implementação das funcionalidades da plataforma seguindo as melhores práticas de engenharia de software.
  - **Gestão de Equipe:** Coordenação das atividades da equipe de desenvolvimento, incluindo a alocação de recursos e resolução de conflitos.
  - **Garantia de Qualidade:** Aplicação de processos de garantia de qualidade e testes contínuos para assegurar a conformidade com os requisitos.
4. **Monitoramento e Controle:**

- **Acompanhamento do Progresso:** Monitoramento do andamento do projeto em relação ao cronograma e orçamento planejados.
- **Gestão de Mudanças:** Controle e gestão de mudanças nos requisitos e escopo do projeto.
- **Relatórios de Status:** Preparação e distribuição de relatórios periódicos sobre o status do projeto para as partes interessadas.

**5. Encerramento - Data de apresentação: 07/12 (Sábado)**

- **Entrega do Produto:** Finalização e entrega da plataforma ao cliente, incluindo a documentação e treinamento necessários.
- **Avaliação do Projeto:** Revisão e análise do projeto para identificar lições aprendidas e áreas de melhoria para futuros projetos.
- **Encerramento Formal:** Formalização do encerramento do projeto e liberação dos recursos envolvidos.

**Boas Práticas do PMBOK 7ª Edição Aplicadas:**

- **Envolvimento das Partes Interessadas:** Garantir a participação ativa das partes interessadas durante todas as fases do projeto.
- **Abordagem Holística:** Considerar todos os aspectos do projeto, incluindo gestão de qualidade, riscos, e comunicação.
- **Integração Contínua:** Aplicar princípios de integração para alinhar os objetivos do projeto com a estratégia organizacional.
- **Adaptabilidade:** Ser flexível e adaptável às mudanças e novos requisitos que possam surgir durante o desenvolvimento do projeto.

Este projeto será conduzido com um foco em entregas de alta qualidade e alinhamento com as expectativas do cliente, utilizando as melhores práticas de gerenciamento de projetos para garantir o sucesso da iniciativa.