Ficha de Planejamento Inicial do Projeto

Disciplina: Projeto Prático Integrado - Orientação a Objetos e Desenvolvimento de Aplicativos

Professor: Rogério Morandi

Instituição: Unimax - Indaiatuba

Esta ficha deve ser preenchida na primeira aula do projeto e entregada ao professor. Ela deve conter as informações iniciais do projeto, como nome, objetivos, escopo, cronograma e os papéis dos integrantes da equipe.

# 1. Nome do Projeto

Preencha o nome do projeto que sua equipe escolheu.

# 2. Integrantes da Equipe

Liste os integrantes da equipe, incluindo o papel de cada um no projeto. Por exemplo, quem será responsável pela programação, pesquisa, coleta de dados, etc.

Exemplo:

* Enzo Barbieri – Lider de projeto
* Vitor Hideki -
* Gabriel Dolenc -

# 3. Cronograma do Projeto

Elabore um cronograma básico do projeto. Divida-o em marcos e defina as principais atividades para cada marco. Inclua as datas e os responsáveis por cada tarefa.

Exemplo:  
• 01/09 - Definir objetivos e escopo do projeto (Responsável: João)  
• 10/09 - Coleta de dados (Responsável: Maria)

# 4. Escopo do Projeto

Defina claramente o que será feito no projeto e o que ficará de fora. O escopo ajuda a evitar a expansão descontrolada das tarefas.

Exemplo: O projeto irá desenvolver um modelo preditivo para previsão de vendas, utilizando dados históricos de vendas. O projeto não incluirá o desenvolvimento de uma interface de usuário.

# 5. Objetivos do Projeto

Liste os objetivos principais do projeto. O que sua equipe deseja alcançar com o projeto? Seja claro e específico.

Exemplo: O objetivo é prever as vendas de produtos nos próximos três meses com uma precisão de 90%.

# 6. Riscos Identificados

Identifique os principais riscos do projeto e como a equipe planeja mitigá-los. Isso pode incluir riscos técnicos, prazos apertados ou falta de recursos.

Exemplo: O principal risco identificado é a falta de dados de qualidade. A mitigação será feita através de coleta de dados em fontes alternativas e análise cuidadosa dos dados coletados.

# 7. Recursos Necessários

Liste os recursos necessários para o projeto, como ferramentas, tecnologia, dados, orçamento, entre outros.

Exemplo: Ferramentas: Python, scikit-learn, Jupyter Notebook. Dados: Base de dados de vendas do último ano.

# 8. Responsabilidades de Cada Integrante

Descreva as responsabilidades específicas de cada membro da equipe. Lembre-se de que cada integrante precisa ter clareza sobre sua função no projeto.

Exemplo:  
• João Silva - Desenvolver o modelo de previsão com base nos dados coletados.  
• Maria Souza - Limpeza e pré-processamento dos dados antes de alimentar o modelo.