**Aplicativo de Gerenciamento de Pets**

**Parte 1: Avaliação e Priorização Inicial de Requisitos**

Vocês são uma equipe responsável pelo desenvolvimento de um novo aplicativo de exercícios físicos. A seguir, encontram-se 10 requisitos preliminares do sistema. Vocês devem avaliar e priorizar esses requisitos considerando seis critérios principais: valor ao projeto, alocação de recursos, satisfação do cliente, planejamento de entregas, redução de risco e facilitação na tomada de decisão.

**Requisitos Preliminares:**

1. Cadastro de múltiplos pets com informações detalhadas
2. Agenda de vacinas e consultas veterinárias
3. Lembretes para alimentação e medicação
4. Diário de atividades e comportamento do pet
5. Localização de petshops, veterinários e parques pet-friendly
6. Monitoramento de saúde com integração a dispositivos de coleira inteligente
7. Registro de histórico médico e exames
8. Compartilhamento de informações com cuidadores e veterinários
9. Área de adoção e resgate de animais
10. Loja integrada com produtos para pets

**Passos:**

**Avaliação:** O grupo deve avaliar os requisitos conforme os seis critérios mencionados e definir sua ordem de prioridade.

**Priorização Final:** Baseado na avaliação e discussão do grupo, elaborem uma lista final de prioridades dos requisitos, justificando as escolhas feitas.

**Planejamento de Entregas:** Usando a lista priorizada, organize como os requisitos seriam distribuídos em três entregas do sistema, justificando as escolhas conforme a viabilidade técnica e o valor entregue ao cliente em cada entrega.

**Apresentação:** Organize na apresentação com as decisões e justificativas, destacando como consideraram cada um dos critérios na priorização dos requisitos

**Parte 2: Aplicação de Técnicas de Priorização**

Com base na priorização inicial de requisitos que vocês fizeram na Parte 1, agora vocês irão aplicar quatro técnicas diferentes de priorização de requisitos: MoSCoW, Kano, 100 Point Method e AHP (Processo de hierarquia analítica) e ver qual ou quais seria a ideal para aplicar no seu projeto.

**Passos:**

1. **Divisão de Tarefas:** O grupo ficará responsável por aplicar as técnicas de priorização:
   * MoSCoW (Must have, Should have, Could have, Won't have)
   * Modelo Kano
   * 100 Point Method
   * AHP (Processo de hierarquia analítica)
2. **Aplicação das Técnicas:**
   * **MoSCoW:** classifiquem os requisitos nas categorias Must have, Should have, Could have e Won't have.
   * **Modelo Kano:** Conduzam uma pesquisa para classificar os requisitos em Básicos, Desempenho e Entusiasmantes.
   * **100 Point Method:** Distribuam 100 pontos entre os requisitos, conforme a importância percebida.
   * **AHP:** Criem uma hierarquia dos requisitos, comparem pares de requisitos e calculem as pontuações finais.
3. **Apresentação:** Cada grupo deve apresentar suas prioridades finais e explicar como cada técnica contribuiu para a decisão final, destacando as vantagens e desafios de cada técnica utilizada.