**Plataforma de Aprendizado de Programação com Desafios**

**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. Desafios de codificação interativos.
2. Sistema de recompensas e conquistas.
3. Avaliações de progresso.
4. Sistema de pagamento do plano
5. Tutoriais em vídeo.
6. Biblioteca de exercícios.
7. Notificações de metas diárias.
8. Personalização de planos de estudo.
9. Aplicativo móvel.
10. Suporte a múltiplos idiomas.

#### 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.