**MVP do Sistema de Monitoramento de Energia e Água – EcoDeck**

**1. Cadastro de Usuários:**

Permitir que proprietários de residências e autoridades municipais se cadastrem no sistema.

**2. Instalação de Sensores Simulados:**

Simular a instalação de sensores inteligentes em ambientes de teste para representar a coleta de dados em tempo real.

**3. Dashboard Simplificado:**

Criar um portal de apresentação do projeto “EcoDeck”, mostrando suas funcionalidades e informações gerais dos dados do município sobre o consumo de água e energia.

Mostrar gráficos simples e estatísticas.

**4. Notificações Simples:**

Implementar notificações básicas para alertar sobre picos de consumo ou situações anômalas.

**5. Simulação de Tomada de Decisões:**

Criar um ambiente de simulação para as autoridades municipais testarem como os dados podem ser usados para tomada de decisões.

**6. Teste de Eficiência Operacional:**

Simular a alocação de recursos com base nos dados coletados para demonstrar a eficiência operacional.

**7. Feedback dos Usuários:**

Incluir mecanismos para receber feedback dos usuários sobre a usabilidade do portal e a eficácia das notificações.