**Projeto: Sistema de Monitoramento Remoto para Dispositivo Médico**

**Objetivo:** Desenvolver um sistema de monitoramento remoto para dispositivos médicos, permitindo que profissionais de saúde monitorem os parâmetros vitais dos pacientes de forma contínua e eficiente.

**Funcionalidades Principais:**

* Monitoramento de Sinais Vitais: Monitoramento em tempo real de sinais vitais, incluindo frequência cardíaca, oxigenação, temperatura e pressão arterial.
* Comunicação Segura: Implementação de comunicação segura entre o dispositivo médico e o servidor remoto para garantir a privacidade dos dados do paciente.
* Alertas e Notificações: Sistema de alertas para notificar profissionais de saúde sobre leituras críticas ou situações emergenciais.
* Interface Amigável: Desenvolvimento de uma interface de usuário intuitiva para facilitar a interpretação dos dados pelos profissionais de saúde.