

Desenvolvimento do APP - Estudantes de Medicina UAM

A proposta é desenvolver um aplicativo que auxilie postos de saúde no acompanhamento de pacientes com doenças crônicas não transmissíveis (DCNTs), como hipertensão. A ideia é proporcionar um monitoramento mais próximo e efetivo desses pacientes para prevenir complicações e melhorar a adesão ao tratamento.

Resumo das Demandas e Funcionalidades do App:

1. Tipos de Usuários:

- Hipertensos, diabéticos, familiares dos pacientes, profissionais de saúde e cidadãos.

2. Casos de Uso:

- Realizar busca ativa e disponibilizar dados atualizados para um controle adequado dos pacientes.

3. Dados a serem Administrados:

- Informações de identificação dos pacientes, histórico de saúde e resultados de exames.

4. Funcionalidades Esperadas:

- Controle epidemiológico, cálculo de risco cardiovascular, orientação de promoção de saúde, controle de medicamentos e comparação de glicemia e pressão arterial.
- Integração com nuvem para armazenamento de exames e dados clínicos.

5. Desafios e Riscos:

- Questões como tratamento multidisciplinar, necessidade de capacitação, riscos financeiros, adesão dos usuários, entre outros.

6. Análises Estatísticas e Estratégicas:

- Comparativos de glicemia, pressão arterial, risco cardiovascular, entre outros indicadores importantes para o controle de saúde.

O aplicativo deve focar no acompanhamento, controle e análise de dados de saúde dos pacientes com DCNTs, oferecendo ferramentas que ajudem na adesão ao tratamento e no monitoramento de exames e indicadores vitais. A utilização de armazenamento em nuvem permitirá que os exames e históricos de saúde sejam acessados de forma segura e eficiente pelos profissionais de saúde.