

Proposta de Projeto de Banco de Dados para Gestão de Casos em Fisioterapia

Integrantes: Eduardo Pitombo Eifler Filho, Khalil Ali Yacoub Belmonte Falanah, Yaçaná Isis Lopes Jorge Silveira, Yan Braga da Silva.

Este projeto propõe o desenvolvimento de um banco de dados focado na gestão de casos específicos de lesões no ligamento radio distal, atendidos em consultórios de fisioterapia. O escopo inicial abrange o cadastro, diagnóstico e acompanhamento de pacientes, incluindo dados pessoais, socioeconômicos e registros de atendimentos.

Justificativa

A necessidade deste banco de dados surge da demanda por uma gestão eficiente e centralizada das informações dos pacientes atendidos, visando melhorar a qualidade do serviço prestado e facilitar a análise de dados para pesquisas futuras. O projeto é inicialmente focado em uma pesquisa de mestrado em Fisioterapia, onde será utilizado como base para análise de progresso e resultados terapêuticos.

Detalhamento do Escopo

Inicialmente, o banco de dados contemplará:

Tabelas Principais:

Profissional: Informações sobre os fisioterapeutas responsáveis pelos atendimentos.

Paciente: Cadastro detalhado dos pacientes, incluindo dados pessoais, endereço, contatos, estado civil, escolaridade, renda, dominância e lado acometido.

Endereço e Contato: Tabelas auxiliares para armazenamento de informações de contato e localização dos pacientes.

Atendimento: Registro de todas as consultas realizadas, associando data, paciente e profissional responsável.

Considerações Finais

Embora o projeto inicialmente se concentre em lesões específicas e seu tratamento, a estrutura do banco de dados é projetada com flexibilidade para expansão futura, permitindo a inclusão de novos tipos de tratamentos e condições clínicas conforme necessário.

Este banco de dados não apenas facilitará a rotina clínica diária, mas também abrirá possibilidades para análises mais profundas e estudos científicos na área de fisioterapia.