

# Exercício Prático: Sistema Completo de Consultas Médicas

## Abordagem Code-First

Desenvolver um sistema que gerencie médicos, pacientes e consultas, com operações CRUD e consultas com LINQ.

### 0.1 Passos do Exercício

1. **Configuração do Projeto:** Crie o projeto e configure o Entity Framework.
2. **Entidades:**
  - Medico: Nome, Especialidade, CRM.
  - Paciente: Nome, CPF, Data de Nascimento.
  - Consulta: Data e Hora da Consulta, MedicoId, PacienteId.
3. **DbContext:** Configure o DbContext para incluir DbSet<Medico>, DbSet<Paciente>, DbSet<Consulta>.
4. **Operações CRUD:** Adicione médicos, pacientes e consultas.
5. **Consultas com LINQ:**
  - Filtre consultas de um médico específico.
  - Encontre consultas marcadas para as próximas semanas.
6. **Implementação de Boas Práticas:**
  - Utilize DbContext de forma eficiente.
  - Configure as entidades usando Fluent API, conforme necessário.