

Pós: **MBA em Full Stack Web Development**

Módulo I – **DESIGN DE CÓDIGO COM SOLID**

Prof. **Carlos Barbosa**

Aluno: **Emiliano Fernandes**

SISTEMA: ConsulteMed

Necessidades:

- Cadastrar Paciente
- Cadastrar Médico
- Cadastrar Consulta

CADASTRAR PACIENTE

Checklist:

- Cadastrar Paciente
- Atualizar Paciente
- Listar Paciente
- Deletar Paciente

CADASTRAR MÉDICO

Checklist:

- Cadastrar Médico
 - Informar os dias da semana e horário de atendimento
- Atualizar Médico
- Listar Médico
- Deletar Médico

CADASTRAR CONSULTA

Checklist:

- Cadastrar Consulta
 - Não pode haver consultas marcadas no mesmo dia e horário
 - Não pode cadastrar consultas retroativas
 - Verificar a disponibilidade, se o dia e horário esta livre
 - Verificar se o médico escolhido atende neste dia e horário
- Reagendar Consulta
 - Usar os mesmos critérios de validação do cadastro da consulta
- Listar Consulta
- Cancelar Consulta
 - Quando for o médico este deve informar o motivo do cancelamento
 - Quando for o médico trazer todas as consultas agendadas para ele