

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 Prontuário

### **CADASTRAR PACIENTE**

#### **Checklist:**

- Cadastrar Paciente
  - Cadastrar contato, telefones e e-mails
- 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