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