



Curso: Sistemas de Informação	
Professor: Fabiano	Período: 4°
Aluno 1: Gabriel Rufino	
Aluno 2: Gabriel Freitas	
Aluno 3: Thales	
Aluno 4: Marcelo	

Diagrama de **Classe**: Gabriel Freitas

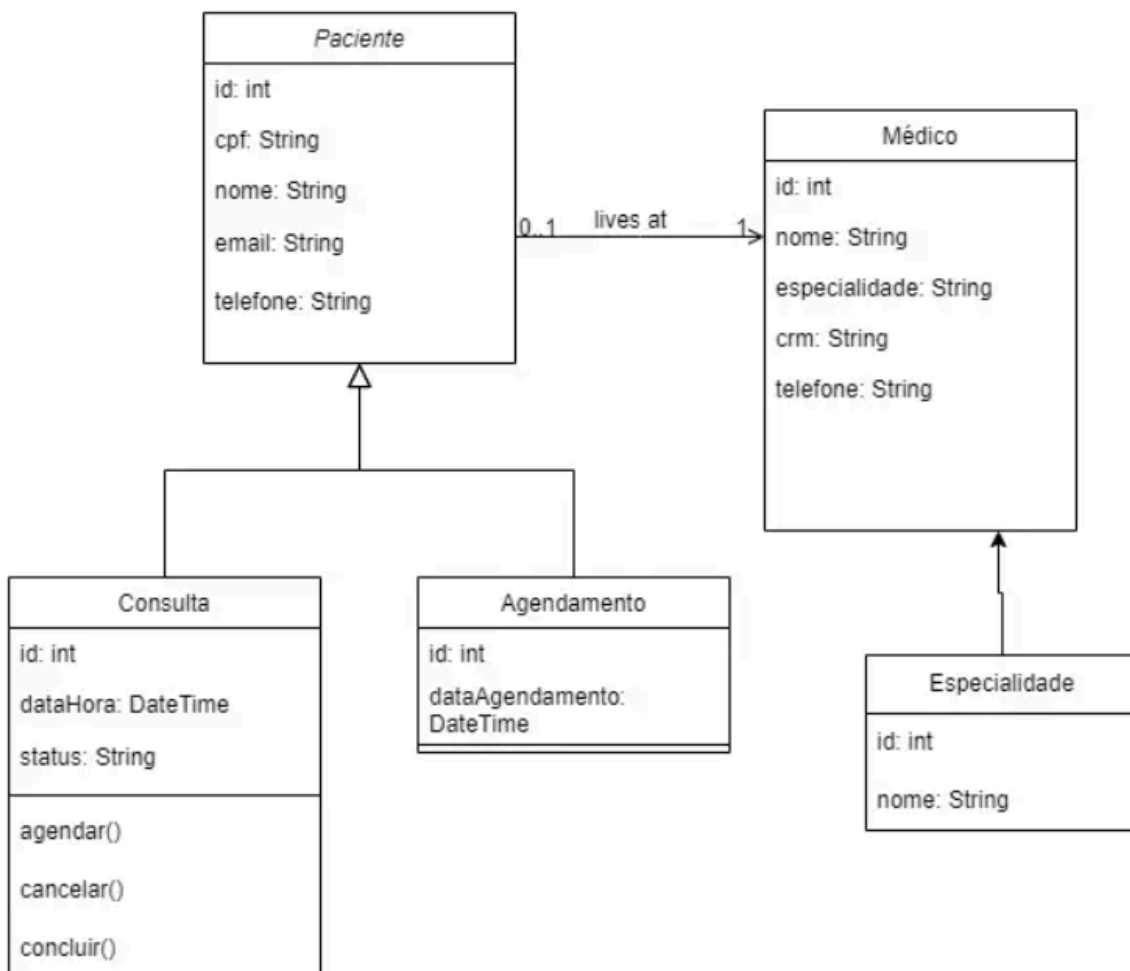


Diagrama de Sequência: Thales

Diagrama de Sequência do Sistema de Agendamento de Consultas

Participantes:

1. Paciente
 2. Sistema de Agendamento
 3. Médico
 4. Base de Dados
-

Fluxo de Interações:

1. Paciente → Sistema de Agendamento: *Faz login*
Sistema de Agendamento → Paciente: *Confirmação de login*
 2. Paciente → Sistema de Agendamento: *Seleciona médico e data*
Sistema de Agendamento → Base de Dados: *Verifica disponibilidade*
 3. Base de Dados → Sistema de Agendamento: *Retorna disponibilidade*
Sistema de Agendamento → Paciente: *Disponibilidade confirmada*
 4. Paciente → Sistema de Agendamento: *Confirma agendamento*
Sistema de Agendamento → Base de Dados: *Registra consulta*
 5. Sistema de Agendamento → Paciente: *Confirmação de consulta agendada*
-

Explicação do Fluxo:

- **Passo 1:** O paciente faz o cadastro e efetua login no sistema.
- **Passo 2:** O paciente seleciona um médico e uma data para a consulta.
- **Passo 3:** O sistema verifica a disponibilidade do médico.
- **Passo 4:** Se os dados estiverem disponíveis, o sistema confirma o agendamento com o paciente e atualiza a base de dados.
- **Passo 5:** O paciente recebe uma notificação informando que a consulta foi agendada com sucesso.

Diagrama de **Interação**:

Diagrama de **Estado**:Marcelo

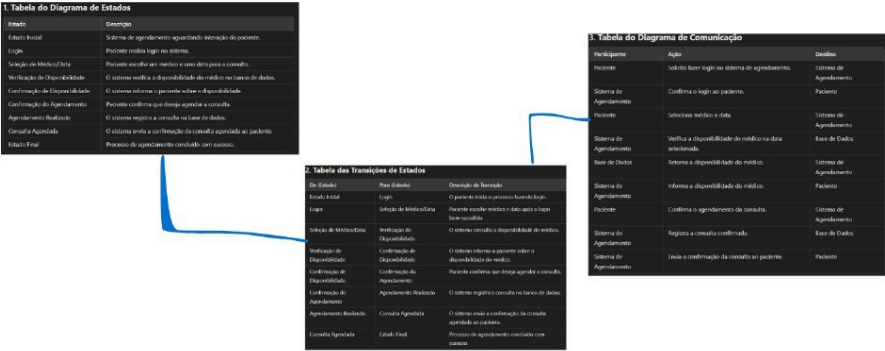


Diagrama de **Comunicação**:Marcelo