

---

## Atividade Avaliativa 3

Atividade em dupla ou individual

**Para quem não paga POO**

**ENVIO:** Script com todos os comandos e vídeo explicando todos os comandos

---

### Banco de dados

**Paciente** (id, nome, data\_nascimento, endereco, cpf)

**Prontuario** (id, data\_internacao, duracao\_internacao, motivo\_internacao, fk\_paciente, status)

**Medico** (id, nome, especialidade, crm)

**AnotacaoProntuario** (id, data, informacoes, fk\_medico, fk\_prontuario)

### Dados

**Paciente:** 5 pacientes (Carla Fernandes, Camila Castro, Júlia Anacleto, Ana Cecília Nascimento, Juliana Pedrosa)

**Medico:** 5 médicos (1 deles deve se chamar Danilo, 1 deve se chamar Pedro)

**Prontuario:** 7 prontuários (1 paciente deve ter 5 prontuários, 2 pacientes não devem ter nenhum prontuário)

Duração da internação tem como default 0

Status tem como default ativo

**AnotacoesProntuario:**

Deve ter um prontuário com 5 anotações, de 3 médicos diferentes

Devem ter prontuários só com 1 anotação

Colocar várias anotações no dia 05/10/2022

### VIEWS

**Explicar no vídeo o que são views, e mostrar exemplos de views**

Criar uma view para acesso dos prontuários de um paciente

1. Selecione todos os prontuários de um paciente, ordenados por data de internação, utilizando a view acima

Criar uma view para acesso das anotações de um prontuário

---

1. Selecione todas as informações anotadas em um prontuário, assim como o nome do médico, a data da anotação, a data de internação, dos prontuários de um paciente, ordenados por prontuário, utilizando a view acima

## TRIGGER

### Explicar no vídeo o que são trigger, e mostrar exemplos de triggers

1. Criar um trigger que faz com que o status de um prontuário **ativo** seja atualizado para **inativo** quando um novo prontuário for inserido para aquele paciente
2. Criar um trigger que preenche o campo **duracao\_internacao** quando uma internação for atualizada para **inativa**