

## Atividade Prática referente a aula 5

Aluno:		Data:	
--------	--	-------	--

Responda a atividade a seguir **com as suas palavras**, expressando seu entendimento do assunto estudado.

**OBS.: Entregar via T2K correção até o final da aula.**

### ETAPA: 1 de 5

- Escolher alguma realidade a ser representada em um banco de dados (idéias inicial de entidades).
- Deve ser claramente algo original (não copiado de algum outro lugar).
- Entrega desta etapa: Informar ao professor, que determinará se o tema é válido e tomará nota do que cada um resolveu fazer para ajudar a evitar duplicações.

### ETAPA: 2 de 5

- Modelar 4 ou mais tabelas de acordo com a realidade escolhida na etapa 1.
- Entrega desta etapa: Um script SQL com os comandos DDL (create table, primary keys e foreign keys).

### ETAPA: 3 de 5

- Escrever 1 views que explorem subqueries aplicando corretamente os conceitos:
- Subquery como uma nova coluna da consulta.
- Subquery como filtro de uma consulta
- Entrega desta etapa: Um script SQL com os comandos DDL. Pode ser um trecho adicional no mesmo script da **etapa 2**.

### ETAPA: 4 de 5

- Escrever pelo menos 1 triggers que faça sentido com a realidade representada na **etapa 2**.
- Aqui também vale a originalidade.
- Entrega desta etapa: Um script SQL com os comandos de consulta. Pode ser um trecho adicional no mesmo script da Etapa 2.

### **ETAPA: 5**

- Criar perfil no [github](https://github.com) e criar repositório com todos os códigos de todas as etapas do trabalho.

### **INSTRUÇÕES GERAIS**

Os scripts SQL devem ser arquivos com extensão SQL.

**Nenhum outro formato será aceito (txt, doc, pdf, corpo do e-mail, etc).**

Qualquer dúvida ou demanda siga à disposição.

Att. Márcio Lemos