## Universidade Estadual de Campinas Instituto de Computação

MC536 - Banco de Dados: Teoria e Prática 1º semestre de 2008

Professor: Geovane Cayres Magalhães Monitor: Jefersson Alex dos Santos

## Exercício 2

- 1. Modele a entidade <u>evento</u> juntamente com o seu relacionamento com a entidade de espetáculos (exercício 1).
  - Pense nos atributos que o seu sistema necessitará que um evento tenha (horário, local, espetáculo, etc).
  - Verifique se não há necessidade de criação de tabelas extras.
  - Observe que a informação referente ao local do espetáculo deve ser pensado com cuidado (É necessário uma tabela para local? Se sim, como essas entidades se relacionam?).
  - Justifique brevemente o modelo relacional implementado utilizando comentários no seu scrip sql.
- 2. Insira na sua base de dados informações completas (todos os atributos que seu modelo necessita) sobre os seguintes eventos:
  - Filme, AS CRÔNICAS DE SPIDERWICK, SHOPPING GUAICURUS FORTALEZA, Sala 05, Dublado, 04/04/2008 A 10/04/2008, 13:05 15:10 17:20 19:30
  - Filme, POLARÓIDES URBANAS, SHOPPING GUAICURUS FORTALEZA, Sala 06, Legendado, 08/04/2008 A 15/04/2008, 12:05 14:00 15:55 17:50 19:30 21:50 23:45
  - Filme, AS CRÔNICAS DE SPIDERWICK, SHOPPING DOM JOÃO VI CAMPINAS, Sala 01, Dublado, 04/04/2008 A 10/04/2008, 13:05 15:10 17:20
  - Filme, ATOS QUE DESAFIAM A MORTE, SHOPPING DOM JOÃO VI CAMPINAS, Sala 12, Legendado, 06/04/2008 A 14/04/2008, 19:30 20:30 22:40

Obs: Busque mais informações na internet se julgar necessário.

- 3. Realize as seguintes consultas:
  - Liste todos os filmes que estarão em cartaz no dia 06/04/2008 às 19:30.
  - Liste as sessões que apresentam filmes legendados.

O resultado dos exercícios deverão ser entregues em um script sql.