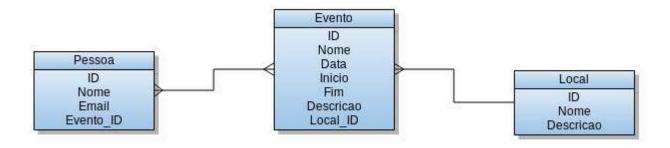
Aula 09

- Semântica dos Dados
- 1. Atente ao seguinte modelo relacional de dados.



Utilize o PyCharm para criar uma base de dados SQLite para as seguintes tarefas:

- a) Implementar o modelo relacional acima. Para esse efeito, pode usar o ficheiro "RDB_Creation.sql" fornecido.
- b) Preencher as tabelas com mais alguns dados que façam sentido.
- c) Crie e execute *queries* que permitam responder a perguntas como:
- ---> Descrição de todas as pessoas que participam em eventos;
- ---> Descrição de todos os eventos e o local em que têm lugar;
- ---> Descrição dos eventos que têm lugar num determinado local;
- ---> Descrição dos eventos que têm lugar em determinado horário;
- ---> Quais as pessoas que participam num determinado evento;
- ---> Quais as pessoas que participam em eventos num determinado lugar e a uma determinada hora
- d) Transforme o modelo relacional acima num modelo Chave-Valor.
- e) Crie e execute *queries* com o mesmo significado que os anteriores, no modelo Chave-Valor.