SQL – Structured Query Language

Usada para interagir com Relational Database Management System (RDBMS).

Query é um conjunto de instruções passadas ao RDBMS, escrita em SQL, dizendo qual informação você quer acessar.

ER (Entity Relationship) Diagram:

* Entity – Um objeto (entidade) que queremos modelar e armazenar informações.
* Attributes – Pedaços específicos de informações sobre a entidade.
* Primary Key – Atributo que identifica unicamente uma entrada na tabela do banco de dados.
* Composite Attribute – Um atributo que pode ser quebrado em sub-atributos.
* Multi valued Attribute – Um atributo que pode ter mais de um valor.
* Derived Attribute – Um atributo que pode ser derivado de outros atributos.
* Multiple Entities – Você pode definir mais de uma entidade no diagrama.