View Mysql

Uma **View** é um objeto que pertence a um **banco de dados**, definida baseada em declarações **SELECT´s**, retornando uma determinada visualização de dados de uma ou mais tabelas.

Esses objetos são chamados por vezes de “**virtual tables**“, formada a partir de outras tabelas que por sua vez são chamadas de “based tables” ou ainda outras Views.

E alguns casos, as Views são atualizáveis e podem ser alvos de declaração **INSERT**, **UPDATE** e **DELETE**, que na verdade modificam sua “**based tables**“.

**Criando uma View**

* Exemplo de criação de uma **VIEW:**

CREATE VIEW nome\_da\_view AS SELECT \* FROM nome\_tabela;

**Verificar se a View foi criada**

* Execute a query:

SHOW TABLES;

* Caso exista uma nova tabela chamada “nome\_da\_view” foi o nome que definimos para essa nova view;
* A criação da view foi executada com sucesso.

**Alterando uma View**

* Execute o comando:

ALTER VIEW nome\_da\_view AS SELECT \* FROM nome\_outra\_tabela;

**Excluindo uma View**

* Execute a query:

DROP VIEW nome\_da\_view;