Aula 1 - introdução

Banco de dados são um conjunto de tabelas com relações entre si.

SQL (Structured Query Language) é a linguagem de programação usada para manipular e estruturar essas informações

SGBD

- - -

Aula 2 – Instalação MySql

O SGDB consiste em 2 processos: Servidor (armazenagem dos dados) e Interface

Para importar tabela ir no menu>server>data import

Principais comandos:

SELECT FROM, SELECT LIMIT, SELECT AS e ORDER BY

Para deixar uma tabela default para cada esquema, clicar com o botão direito , escolher a opção “set as default”

SELECT FROM \* nomedatabela;

Para selecionar colunas especificas usar:

SELECT nomedacoluna1, nome da coluna2, nomedacoluna8 FROM nomedatabela;

Para ordenar maior para menor:

SELECT FROM \* nomedatabela

ORDER BY nomedacoluna ( ASC OU DESC);

- - -

Aula 3 – Filtros

Usando o WHERE

Podemos ter 3 tipos de filtros: números, textos e datas