/Comdandi

Creare un DataBases:

CREATE DATABASE databasename;

creare una tabella:

create table NameTable (Name Variabile(20));

es- create table FIUME (NomeF VarChar(20));

Cancellare una colonna della tabella:

ALTER TABLE dbo.doc\_exb DROP COLUMN column\_b;

es- ALTER TABLE fiume DROP COLUMN portata;

inserire una colonna nella tabella:

ALTER TABLE dbo.doc\_exa ADD column\_b VARCHAR(20) NULL;

es- ALTER TABLE FIUME ADD portata decimal(20);

//

inserire dati in una tabella:

insert into NameTable (column\_a,column\_b,column\_c)

values ('values','values','values');

es- insert into FIUME (NomeF,Portata,Navigabile)

values ('Adda','187','1');

es- insert into FIUME (NomeF,Portata,Navigabile)

values ('Po','1540','1'),

('Adige','235','1'),

('Dora Baltea','96','0')

;

//

visualizzare una collona da una tabella:

select tabella from colonna;

es- select nomep from provincia;

//

visualizzare una collona da una tabella(preso singolarmente):

select distinct tabella from colonna;

es- select distinct nomep from provincia;

//visualizzare in ordire si e no, mediante la Variabile 1 e 0:

select collona

from tabella

order by 1 e 0;

es-

select nomef

from fiume

order by navigabile;

//visualizzare una collona secondo una variabile precisa:

select \*

from tabella

where colonna = 'Variabile';

es-

select \*

from provincia

where NomeR = 'Piemonte';

//Viusalizzare contati, col count:

select collona,count(\*)

from tabella

group by colonna;

es-

select NomeR,count(\*)

from provincia

group by NomeR;

//somma di una collona

select colonna1, sum(colonna2)

from tabella

where collona1 = 'variavile colonna';

es-

select NomeR, sum(nab)

from provincia

where nomer = 'Lombardia';

//Media raggruppata per un nome

select avg(tabella), tabella

from collona

group by tabella; // group va messo per viusalizzare la media per ogni campo

es-

select avg(nab), nomer

from provincia

group by NomeR;

//Query dentro una Query

per prendere un valore massmo si fa il select normale

poi nel where si sleziona tramite altra Query

cosi la condizione sarà dove cè il massimo, vedere es,

es-

select nomep

from provincia

where nab=(select max(nab)

from provincia);

//

visualizzare il nome del fiume che attraversa più regioni;

select attraversa.nomef,count(distinct provincia.nomer) //metto il count collegato per contare in quante regioni

from attraversa,provincia

where attraversa.nomep=provincia.nomep //collego le due tabelle

group by attraversa.nomef

order by count(distinct provincia.nomer) DESC //metto in ordine secondo il count

limit 1;

//update di una riga

update attraversa

set km=37

where nomep='Vercelli' and nomef='po'; // il collegamento

//primary key

create table PERSONAGGI

(Personaggio VarChar(20) primary key,

Codice VarChar(20));

//references \*\*

alter table PERSONAGGI add FOREIGN KEY (Codice) references OPERE (Codice);