

96 - Vistas basadas en otras vistas

Problema:

Un profesor almacena el documento, nombre y la nota final de cada alumno de su clase en una tabla llamada "alumnos".

1- Elimine la tabla si existe y luego Créela
drop table if exists alumnos;

```
create table alumnos(  
  documento char(8),  
  nombre varchar(30),  
  nota decimal(4,2),  
  primary key(documento)  
);
```

2-Ingresa algunos registros:

```
insert into alumnos values('30111111','Ana Algarbe',5.1);  
insert into alumnos values('30222222','Bernardo Bustamante',3.2);  
insert into alumnos values('30333333','Carolina Conte',4.5);  
insert into alumnos values('30444444','Diana Dominguez',9.7);  
insert into alumnos values('30555555','Fabian Fuentes',8.5);  
insert into alumnos values('30666666','Gaston Gonzalez',9.70);
```

3-Cree una vista que recupere el nombre y la nota de todos los alumnos
(borrar la vista si ya existe)
drop view if exists vista_nota_alumnos;

```
create view vista_nota_alumnos as  
  select nombre, nota  
  from alumnos;
```

4-Mostrar el resultado de llamar la vista en un comando SQL 'select'.
select * from vista_nota_alumnos;

5-Crear una vista que retorne el nombre y la nota de todos los alumnos aprobados (notas mayores iguales a 7) a partir de la vista anterior.

```
create view vista_nota_alumnos_aprobados as  
  select nombre, nota  
  from vista_nota_alumnos  
  where nota >= 7;
```

6-Muestre la información que genera la vista.

```
select * from vista_nota_alumnos_aprobados;
```

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

Retornar