

PRACTICA Nº 2 SQLS: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Un profesor guarda en una tabla llamada "alumnos" el nombre de los alumnos y su nota.

1- Elimine la tabla si existe y créela:

```
if object_id('alumnos') is not null
    drop table alumnos;

create table alumnos(
    documento char(8),
    nombre varchar(40),
    nota decimal(4,2),
    primary key(documento)
);
```

2- Inserte algunos registros:

```
insert into alumnos values ('22222222','Javier López',5);
insert into alumnos values ('23333333','Ana López',4);
insert into alumnos values ('24444444','María Santana',8);
insert into alumnos values ('25555555','Juan García',5.6);
insert into alumnos values ('26666666','Carlos Torres',2);
insert into alumnos values ('27777777','Noelia Torres',7.5);
insert into alumnos values ('28888888','Mariano Herreros',3.5);
```

3- Elimine la tabla "aprobados" si existe y créela con los mismos campos de la tabla "alumnos":

```
if object_id('aprobados') is not null
    drop table aprobados;

create table aprobados(
    documento char(8),
    nombre varchar(40),
    nota decimal(4,2)
);
```

4- Elimine la tabla "suspendidos" si existe y créela con los siguientes campos:

```
if object_id('suspendidos') is not null
    drop table suspendidos;

create table suspendidos(
    documento char(8),
    nombre varchar(40)
);
```

5- Elimine el procedimiento llamado "pa_aprobados", si existe:

```
if object_id('pa_aprobados') is not null
    drop procedure pa_aprobados;
```

6- Cree el procedimiento para que seleccione todos los datos de los alumnos cuya nota es igual o superior a 5.

7- Inserte en la tabla "aprobados" el resultado devuelto por el procedimiento almacenado "pa_aprobados".

8- Ve a el contenido de "aprobados".

9- Elimine el procedimiento llamado "pa_suspendidos", si existe:

```
if object_id('pa_suspendidos') is not null  
    drop procedure pa_suspendidos;
```

10- Cree el procedimiento para que seleccione el documento y nombre de los alumnos cuya nota es menor a 5.

11- Inserte en la tabla "suspendidos" el resultado devuelto por el procedimiento almacenado "pa_suspendidos".

12- Ve a el contenido de "suspendidos".