

Instrucciones para crear las tablas del proyecto

El objetivo de este procedimiento es crear las tablas necesarias para el proyecto, cada una con datos suficientes para las pruebas y para la posterior implementación. Se hará esto mediante un script, de manera que las tablas puedan ser creadas de nuevo, rápidamente, en el mismo computador o en otro diferente.

1. Desde el prompt de MySQL cree la base de datos, por ejemplo:

```
mysql> create database nom;
```

2. Con el Bloq de notas cree el script. Sálvelo preferiblemente en una carpeta creada por usted, por ejemplo, con el nombre c:\nn\creta.sql. La extensión sql no es necesaria pero sí recomendable.

A continuación se da un ejemplo de un script de creación e inicialización de tablas. El script borra las tablas, si existen, las crea nuevamente y las inicializa con datos. La cláusula "if exists" evita que salga un error si no existe la tabla que se intenta borrar. Se deben utilizar datos de prueba que tengan sentido.

```
use nom;

drop table if exists emp;
create table emp (
  emp_cod smallint unsigned not null,
  emp_nom varchar(20),
  emp_sue int unsigned,
  dep_cod tinyint unsigned,
  primary key(emp_cod) );
insert into emp values
(7, 'Juan', 300000, 4),
(8, 'Ana', 400000, 3),
(9, 'Ramiro', 700000, 4),
(10, 'Luisa', 400000, 4),
(11, 'Candy', 300000, 3);

drop table if exists dep;
create table dep (
  dep_cod tinyint unsigned not null,
  dep_nom varchar(20),
  primary key(dep_cod) );
insert into dep values
(3, 'Rectoría'),
(4, 'Tesorería');
```

3. Ejecute el script desde el prompt de DOS, por Ejemplo:

```
c:\windows> cd ..
c:\> cd mysql
c:\mysql> cd bin
c:\mysql\bin> mysql nom < c:\nn\creta.sql
```

4. Verifique al azar que algunas tablas fueron creadas, por ejemplo:

```
mysql>      select * from emp;  
mysql>      select * from dep;
```

5. En caso de error simplemente arregle el script y ejecútelo nuevamente.

6. Haga una copia del script en un disquete.

Abril 16 del 2002 leoher@telesat.com.co www.geocities.com/leoher314