

Programación web con PHP



MySQL en consola

Temario

Conexión a mysql.....	4
Cambia el usuario y contraseña de Mysql desde consola de UNIX.....	4
Cambia el usuario y password de MYSQL desde Mysql.....	4
Actualiza los privilegios de MYSQL.....	4
Creación de base de datos.....	4
Mostrar bases de datos existentes.....	4
Usar una base de datos.....	4
Mostrar tablas de una base.....	5
Mostrar estructura de una tabla.....	5
Borrar base de datos.....	5
Borrar una tabla.....	5
Mostrar contenido de una tabla.....	5
Muestra la columnas de una tabla.....	5
Inserta un registro.....	5
Actualizar registros.....	6
Borrar registros.....	6
Borra una columna.....	6
Agregar una columna.....	6
Cambia el nombre de la columna de una tabla.....	6
Cambia el tipo de dato de una columna de una tabla.....	6
Exportar bases de datos desde consola unix.....	7
Exporta una base de datos desde la consola de UNIX.....	7
Exporta una tabla de una base de datos desde la consola de UNIX.....	7
Importar tabla o base de datos desde la consola de UNIX.....	7

Conexión a mysql

```
[mysql dir]/bin/mysql -h hostname -u root -p
```

Cambia el usuario y contraseña de Mysql desde consola de UNIX

```
[mysql dir]/bin/mysqladmin -u root -h hostname.blah.org -p password 'nuevopassword'
```

Cambia el usuario y password de MYSQL desde Mysql

```
SET PASSWORD FOR 'user'@'hostname' = PASSWORD('passwordhere');
```

Actualiza los privilegios de MYSQL.

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

Creación de base de datos

```
create database [databasename];
```

Mostrar bases de datos existentes

```
show databases;
```

Usar una base de datos

```
use [db name];
```

Mostrar tablas de una base

```
show tables;
```

Mostrar estructura de una tabla

```
describe [table name];
```

Borrar base de datos

```
drop database [database name];
```

Borrar una tabla.

```
drop table [table name];
```

Mostrar contenido de una tabla

```
SELECT * FROM [table name];
```

Muestra la columnas de una tabla

```
show columns from [table name];
```

Inserta un registro

```
INSERT INTO [table name] (Host,User>Password)
```

```
VALUES('%','user',PASSWORD('password'));
```

Actualizar registros

```
UPDATE [table name] SET Select_priv = 'Y',Insert_priv = 'Y',Update_priv = 'Y' where [field name] = 'user';
```

Borrar registros

```
DELETE from [table name] where [field name] = 'whatever';
```

Borra una columna

```
alter table [table name] drop column [column name];
```

Agregar una columna

```
alter table [table name] add column [new column name] varchar (20);
```

Cambia el nombre de la columna de una tabla.

```
alter table [table name] change [old column name] [new column name] varchar (50);
```

Cambia el tipo de dato de una columna de una tabla

```
alter table [table name] modify [column name] VARCHAR(3);
```

Exportar bases de datos desde consola unix

```
[mysql dir]/bin/mysqldump -u root -ppassword --opt  
>/tmp/alldatabases.sql
```

Exporta una base de datos desde la consola de UNIX

```
[mysql dir]/bin/mysqldump -u username -ppassword --databases  
databasename >/tmp/databasename.sql
```

Exporta una tabla de una base de datos desde la consola de UNIX

```
[mysql dir]/bin/mysqldump -c -u username -ppassword databasename  
tablename > /tmp/databasename.tablename.sql
```

Importar tabla o base de datos desde la consola de UNIX.

```
[mysql dir]/bin/mysql -u username -ppassword databasename <  
/tmp/databasename.sql
```

Fuente: https://web.archive.org/web/20140702063433/http://unidadlocal.com/Funciones_Basicas_y_Avanzadas_de_Mysql