

Práctica1_Tema12_MySQL

1. Arranca el servidor MySQL en el panel de wamp. A continuación desde una consola de MS-DOS conéctate como usuario “root” y comprueba que has entrado como usuario “root”.
2. Ejecuta o lanza el script "C:\tema11\ejercicio2_practical_tema11_mysql .sql" desde el servidor. ¿Es posible? Si has contestado que no explica por qué.
3. ¿De qué tipo son las tablas de la BBDD “mi_club”? ¿Qué caracteres entienden?
Obligatoriamente debes incluir los comandos que permiten mostrar la información anterior.
4. Crea un nuevo script "C:\tema12\InnoDB_latin1_practical_tema12_mysql.sql" y lanzalo desde el servidor. Obligatoriamente este nuevo script debe incluir para cada una de las tablas:el tipo de tabla (InnoDB) y el tipo de caracteres que entiende (latin1) a través de la línea **ENGINE = InnoDB CHARACTER SET 'latin1'**.
5. ¿De qué tipo son las tablas de la BBDD “mi_club”? ¿Qué caracteres entienden?
Obligatoriamente debes incluir los comandos que permiten mostrar la información anterior.
6. Crea un nuevo script "C:\tema12\InnoDB_utf8_practical_tema12_mysql.sql" y lanzalo desde el servidor. Obligatoriamente este nuevo script debe incluir para cada una de las tablas:el tipo de tabla (InnoDB) y el tipo de caracteres que entiende (utf8).
7. ¿De qué tipo son las tablas de la BBDD “mi_club”? ¿Qué caracteres entienden?
Obligatoriamente debes incluir los comandos que permiten mostrar la información anterior.
8. Indica la ruta completa del directorio de datos.

9. Escribe en forma de árbol las carpetas y ficheros que se crean en el directorio de datos al crear una nueva base de datos con tablas de tipo InnoDB.
10. Explica detalladamente qué almacenan cada uno de los ficheros que se crean en el directorio de datos al crear una nueva base de datos con tablas de tipo InnoDB.
11. Crea un nuevo script "C:\tema12\MyISAM_utf8_practical1_tema12_mysql.sql" y lanzalo desde el servidor. Obligatoriamente este nuevo script debe incluir para cada una de las tablas: el tipo de tabla (MyISAM) y el tipo de caracteres que entiende (utf8).
12. ¿De qué tipo son las tablas de la BBDD "mi_club"? ¿Qué caracteres entienden?
Obligatoriamente debes incluir los comandos que permiten mostrar la información anterior.
13. Indica la ruta completa del directorio de datos.
14. Escribe en forma de árbol las carpetas y ficheros que se crean en el directorio de datos al crear una nueva base de datos con tablas de tipo MyISAM.
15. Explica detalladamente qué almacenan cada uno de los ficheros que se crean en el directorio de datos al crear una nueva base de datos con tablas de tipo MyISAM.
16. Completa las siguientes frases:
 - a) Las tablas tipo MERGE no contienen datos por si mismas sino que ...
 - b) Una condición indispensable para crear tablas MERGE es que ...
 - c) Borrar una tabla MERGE mediante drop no supone borrar las tablas ...
 - d) Al crear una tabla MERGE se generan dos ficheros uno de ellos con extensión ...
17. Completa las siguientes frases:
 - a) Las tablas MEMORY se caracterizan por:
 - Almacenar ...
 - Ser ..
 - b) Las tablas MEMORY son muy útiles para crear ...
 - c) Las tablas HEAP únicamente guardan en disco un fichero ...
18. Enumera los 6 tipos de tablas de MySQL o la 6 formas que tiene MySQL para el almacenamiento interno de los datos: