



Práctica 3.1

MySQL



Parte de phpMyAdmin

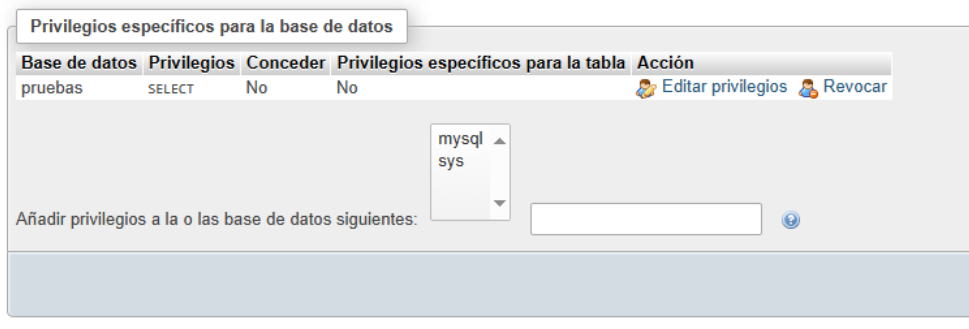
1. Crear un usuario llamado “alumno” que tenga acceso a las tablas ALUMNO, CURSA, Y MODULO desde cualquier lugar

No se puede dar permisos a tablas concretas, da permisos a toda la base de datos.

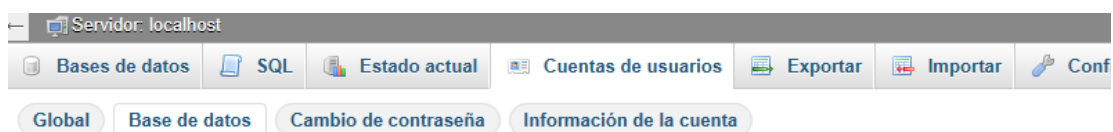
2. Crear un usuario llamado “profesor” que tenga permiso de lectura (no puede añadir y modificar nada) a toda la base de datos



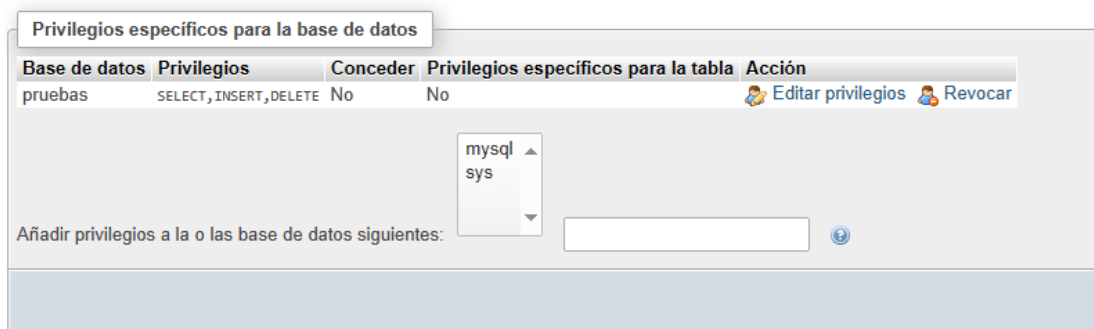
Editar los privilegios: Cuenta de usuario 'profesor'@'localhost'



3. Crear un usuario llamado “profesorasir” con los privilegios anteriores y los privilegios de inserción y borrado en la tabla



Editar los privilegios: Cuenta de usuario 'profesorasir'@'localhost'



4. Crear un usuario llamado “adminasir” que tenga todos los privilegios a todas las bases de datos de nuestro servidor. Este administrador no tendrá la posibilidad de dar privilegios.

Nombre de usuario	Nombre del servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/> adminasir	localhost	Sí	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, RELOAD, SHUTDOWN, PROCESS, FILE, REFERENCES, INDEX, ALTER, SHOW DATABASES, SUPER, CREATE TEMPORARY TABLES, LOCK TABLES, REPLICATION SLAVE, REPLICATION CLIENT, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER, SHOW VIEW, CREATE ROUTINE, ALTER ROUTINE, EXECUTE	No	Editar privilegios Exportar

5. Crear un usuario llamado “superasir” con los privilegios anteriores y con posibilidad de dar privilegios

Nombre de usuario	Nombre del servidor	Tipo	Privilegios	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/> mysql.infoschema	localhost	global	SELECT	No	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> superasir	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar privilegios Exportar

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Exportar

6. Crear un usuario llamado “ocasional” con permiso para realizar consultas (select) en las tablas.

Nombre de usuario	Nombre del servidor	Tipo	Privilegios	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/> mysql.infoschema	localhost	global	SELECT	No	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> ocasional	localhost	global	SELECT	No	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> superasir	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	Editar privilegios Exportar

7. Cambiar la contraseña de root a “css99”

Editor de configuración de MySQL: Servidor: localhost

Bases de datos | SQL | Estado actual | Cuentas de usuarios | Exportar | Importar

Global | Base de datos | Cambio de contraseña | Información de la cuenta

Editar los privilegios: Cuenta de usuario 'root'@'localhost'

Nota: está intentando editar los privilegios del usuario con el que inició la sesión actual.

Cambio de contraseña

☐ Sin contraseña

☒ Contraseña:

Ingresar: Strength: Muy débil

Debe volver a escribir:

Hashing de la contraseña: Autenticación de MySQL nativo

Generar contraseña

8. Quitar los privilegios al usuario “profesorasir”

Editor de configuración de MySQL: Servidor: localhost

Bases de datos | SQL | Estado actual | Cuentas de usuarios | Exportar | Importar | Configuración | Registro binario | Replicación | Variables | Juegos d

Global | Base de datos | Cambio de contraseña | Información de la cuenta

Editar los privilegios: Cuenta de usuario 'profesorasir'@'localhost'

Privilegios globales ☐ Seleccionar todo

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés.

☐ Datos

- ☐ SELECT
- ☐ INSERT
- ☐ UPDATE
- ☐ DELETE
- ☐ FILE

☐ Estructura

- ☐ CREATE
- ☐ ALTER
- ☐ INDEX
- ☐ DROP
- ☐ CREATE TEMPORARY TABLES
- ☐ SHOW VIEW
- ☐ CREATE ROUTINE
- ☐ ALTER ROUTINE
- ☐ EXECUTE
- ☐ CREATE VIEW
- ☐ EVENT
- ☐ TRIGGER

☐ Administración

- ☐ GRANT
- ☐ SUPER
- ☐ PROCESS
- ☐ RELOAD
- ☐ SHUTDOWN
- ☐ SHOW DATABASES
- ☐ LOCK TABLES
- ☐ REFERENCES
- ☐ REPLICATION CLIENT
- ☐ REPLICATION SLAVE
- ☐ CREATE USER

Límites de recursos

Nota: si cambia los parámetros de estas opciones a 0 (cero), remueve el límite.

MAX QUERIES PER HOUR

MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HOUR

MAX USER_CONNECTIONS

SSL

☒ REQUIRE NONE

☐ REQUIRE SSL

☐ REQUIRE X509

☐ SPECIFIED

REQUIRE CIPHER

REQUIRE ISSUER

REQUIRE SUBJECT

9. Eliminar todos los privilegios al usuario "alumno"

No se puede debido a que no pudimos crear al usuario alumno con los permisos indicados en el primer ejercicio. Pero se eliminarían al igual que en el apartado anterior.

10. Muestra los privilegios de usuario alumno

Vista global de las cuentas de usuario

	Nombre de usuario	Nombre del servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/>	alumno	localhost	No	USAGE	No	 Editar privilegios  Exportar