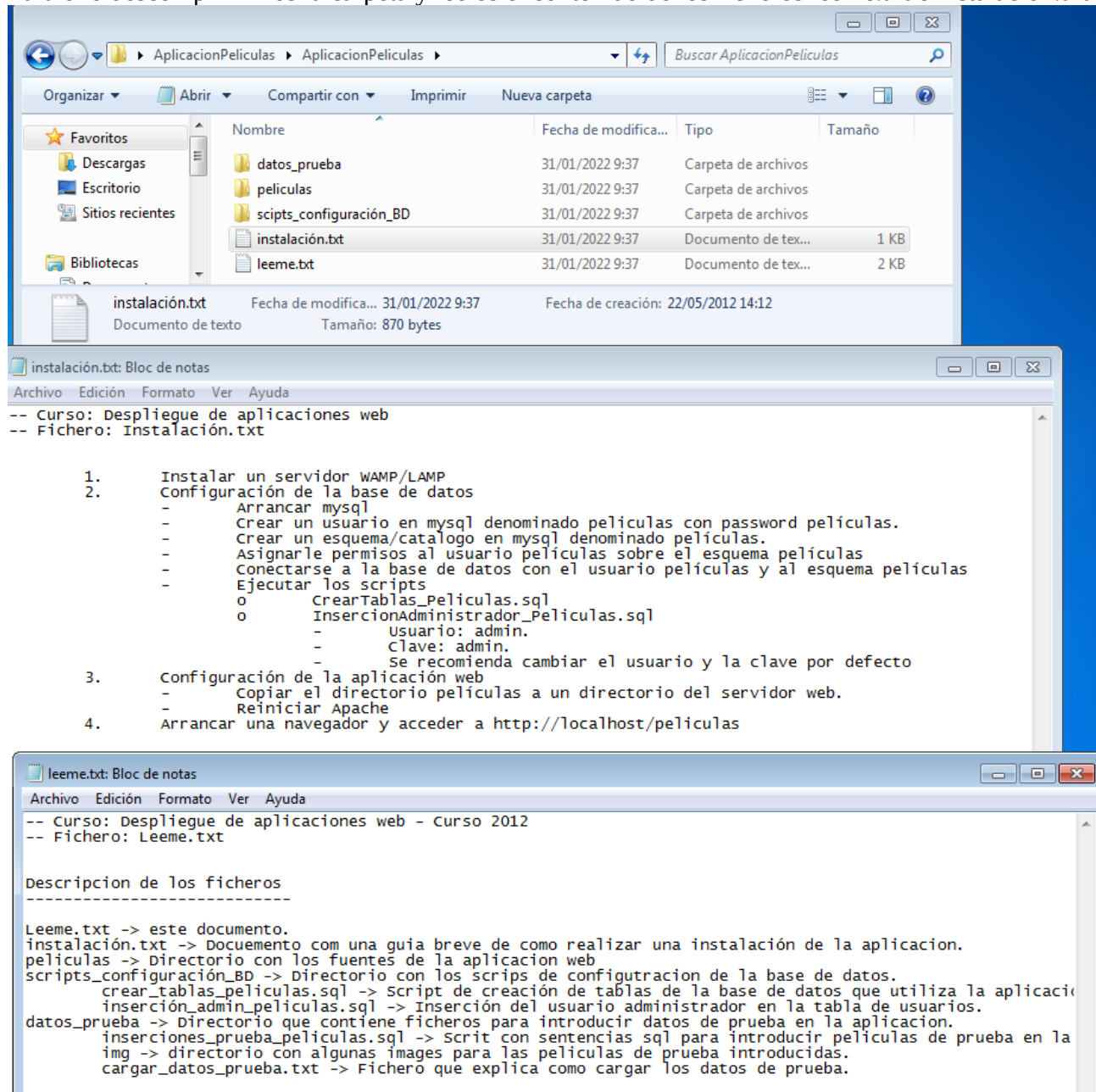


Práctica 5.3: Despliegue de aplicaciones en un servidor local

1. Obtener el código de la aplicación.

Para ello descomprimos la carpeta y leemos el contenido de los ficheros leeme.txt e instalación.txt




2. Configuración de la base de datos

2.1. Inicia una navegador y accede a <http://localhost/phpmyadmin>.

2.2. Inicia sesión con el usuario root.

phpMyAdmin

127.0.0.1/phpmyadmin/



Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma - *Language*

Español - Spanish

Iniciar sesión

Usuario:

root

Contraseña:

Continuar

2.3. Accede a Más, Privilegios.

2.4. Pincha en Agregar un nuevo usuario.

localhost

Bases de datos SQL Estado actual Usuarios Exportar Importar Configuración Sincronizar Más

Vista global de usuarios

Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/> cualquiera	%	--	USAGE	No	
<input type="checkbox"/> root	127.0.0.1	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/> root	::1	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/> root	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	

⬆ Marcar todos / Desmarcar todos

Agregar usuario

Eliminar a los usuarios seleccionados

(Revocados todos los privilegios activos de los usuarios seleccionados después)

☐ Eliminar

Continuar

Nota: p... que us...

ferir de los privilegios... e continuar.

Agregar usuario

Información de la cuenta

Nombre de usuario: Use el campo de t...

Servidor: Cualquier servidor

Contraseña: Use el campo de t...

Debe volver a escribir:

Generar contraseña: Generar

Base de datos para el usuario

☒ Ninguna

☐ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios

Agregar usuario Cancelar

2.5. Introduce películas como nombre de usuario, localhost como servidor y películas como clave del usuario. Marca la opción Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios y pincha en Crear Usuario,

Agregar usuario

Nombre de usuario: Use el campo de texto

Servidor: Use el campo de texto

Contraseña: Use el campo de texto

Debe volver a escribir:

Generar contraseña:

Base de datos para el usuario

☐ Ninguna
☒ Crear base de datos con el mismo nombre y otorgar todos los privilegios
☐ Otorgar todos los privilegios al nombre que contiene comodín (username_%)

Se han creado el usuario películas, la base de datos películas y se han otorgado todos los privilegios al usuario sobre la base de datos

(Tablas recientes) ...

- information_schema
- mysql
- películas
- performance_schema
- test

localhost

Bases de datos
SQL
Estado actual
Usuarios
Exportar
Importar
Configuración
Sincronizar
Más

```

CREATE USER 'películas'@'localhost' IDENTIFIED BY '****';
GRANT USAGE ON *.* TO 'películas'@'localhost' IDENTIFIED BY '****' WITH MAX_QUERIES_PER_HOUR 0 MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0 MAX_UPDATES_PER_HOUR 0 MAX_USER_CONNECTIONS 0;
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS 'películas';
GRANT ALL PRIVILEGES ON 'películas'.* TO 'películas'@'localhost';

```

[Editar] [Crear código PHP]

Vista global de usuarios

Usuario	Servidor	Contraseña	Privilegios globales	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/> cualquiera	%	--	USAGE	No	
<input type="checkbox"/> películas	localhost	Sí	USAGE	No	
<input type="checkbox"/> root	127.0.0.1	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/> root	:::1	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	
<input type="checkbox"/> root	localhost	Sí	ALL PRIVILEGES	Sí	

(Revocar todos los privilegios activos de los usuarios y borrarlos después.)
☐ Eliminar las bases de datos que tienen los mismos nombres que los usuarios.

Continuar

Nota: phpMyAdmin obtiene los privilegios de los usuarios 'directamente de las tablas de privilegios MySQL'. El contenido de estas tablas puede diferir de los privilegios que usa el servidor si es que se han realizado cambios manuales en él. En este caso, nuevamente deberá [cargar la página de privilegios](#) antes de continuar.

Cierra la sesión de phpmyadmin del usuario root.
Inicia sesión en phpmyadmin con el usuario películas.

phpMyAdmin

Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma - Language

Español - Spanish

Iniciar sesión

Usuario: películas

Contraseña:

Continuar

Pincha en Importar.

Pincha en Examinar y selecciona el script crear tablas peliculas.sql. Pincha en Continuar para ejecutar el script

127.0.0.1 / localhost / peliculas | x +

127.0.0.1/phpmyadmin/index.php?db=peliculas&token=734a4476eb96896f639806bf68e0a204

phpMyAdmin

(Tablas recientes) ...
peliculas

No se han encontrado tablas en la base de datos.

Crear tabla

Importando en la base de datos "peliculas"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, zip) o descomprimido.
Un archivo comprimido tiene que terminar en `[formato].[compresión]`. Por ejemplo: `.sql.zip`

Buscar en su ordenador: Ningún archivo seleccionado (Máximo: 2,048KB)

Conjunto de caracteres del archivo: utf-8

Importar

☒ Permite importar

Número de consultas a ejecutar: 1

Formato de archivo: SQL

Opciones de importación:

Abrir

« Aplicaci... ▶ scripts_configuración_BD

Buscar scripts_configuración_BD

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
crear_tablas_peliculas.sql	31/01/2022 9:37	Archivo S
insercion_admin_peliculas.sql	31/01/2022 9:37	Archivo S

Nombre: crear_tablas_peliculas.sql

Todos los archivos (*.*)

Abrir Cancelar

✓ La importación se ejecutó exitosamente, se ejecutaron 8 consultas. (crear_tablas_peliculas.sql)

[Editar]

Importando en la base de datos "peliculas"

Archivo a importar:

El archivo puede ser comprimido (gzip, zip) o descomprimido.

Pincha de nuevo en Examinar y selecciona el script insercion admin peliculas.sql. Pincha en Continuar para ejecutar el script.

✓ La importación se ejecutó exitosamente, se ejecutaron 2 consultas. (insercion_admin_peliculas.sql)

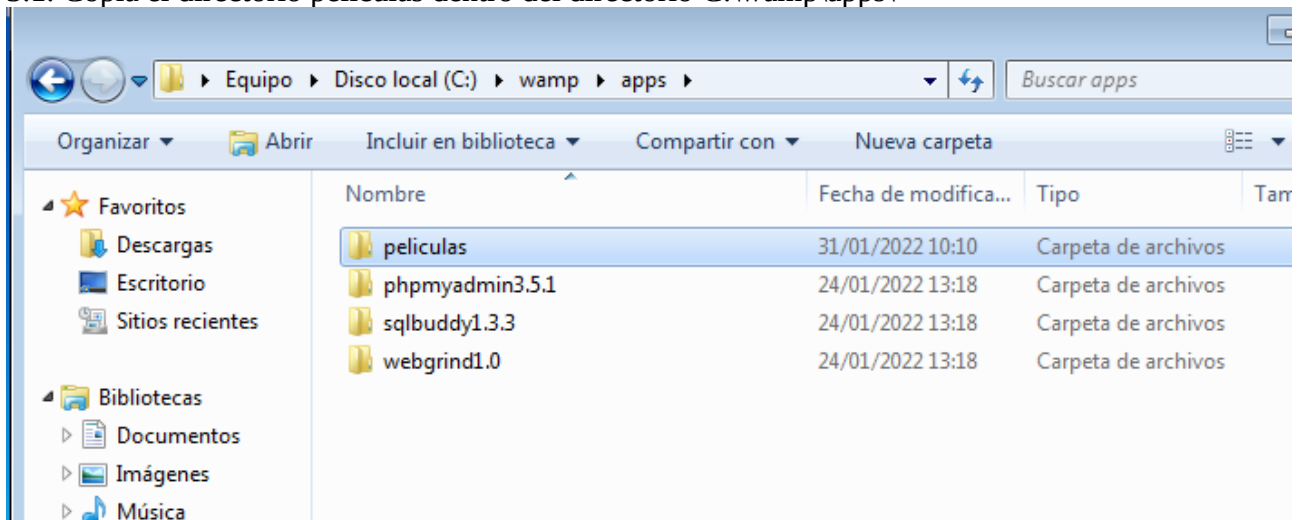
```
-- curso: despliegue de aplicaciones web
DELETE FROM usuarios; # MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas).
INSERT INTO usuarios
VALUES (
  'admin', MD5('admin'), 'administrador de la aplicación', '', 0
); # 1 fila afectada.
```

[En línea] [Editar] [Crear código PHP]

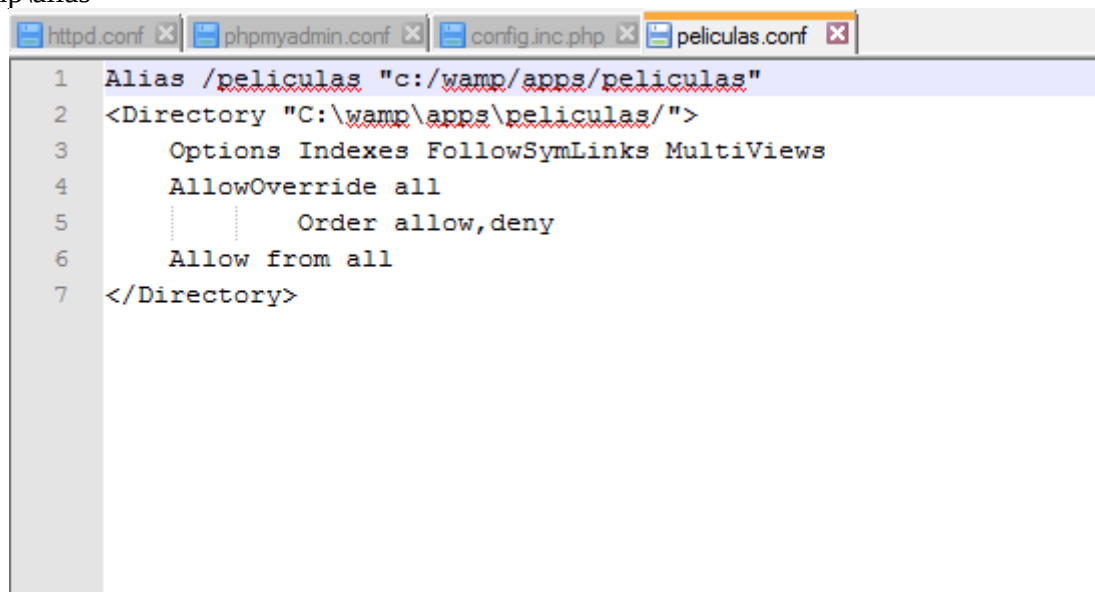
Importando en la base de datos "peliculas"

3. Desplegar la aplicación web

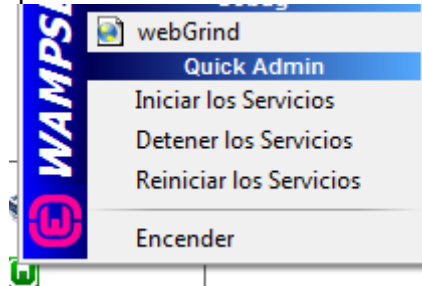
3.1. Copia el directorio peliculas dentro del directorio C:\wamp\apps\



Crea en Apache el alias /peliculas que referencie a C:\wamp\apps\peliculas. Lo puedes hacer con la herramienta que ofrece el servidor WAMP o creando el fichero peliculas.conf dentro del directorio c:\wamp\alias



Reinicia Apache para que se apliquen los cambios.



4. Acceso a la aplicación

Abre un navegador y accede a <http://localhost/peliculas>



Inicia sesión con el usuario admin (contraseña admin)

Películas

Login:

Password:

Registrar usuario

ES NECESARIO REGISTRARSE PARA PODER ACCEDER AL SISTEMA

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1/peliculas/index.php



Películas

Usuario actual: ADMIN

Busqueda de películas

Alta de películas

Eliminar películas

Mis puntuaciones

Cerrar Sesión

BÚSQUEDA DE PELÍCULAS

Nombre:

Género: **Todos los públicos:** **SI** ☐ **NO** ☐

Director:

Puntuación: **Estreno:** **SI** ☐ **NO** ☐