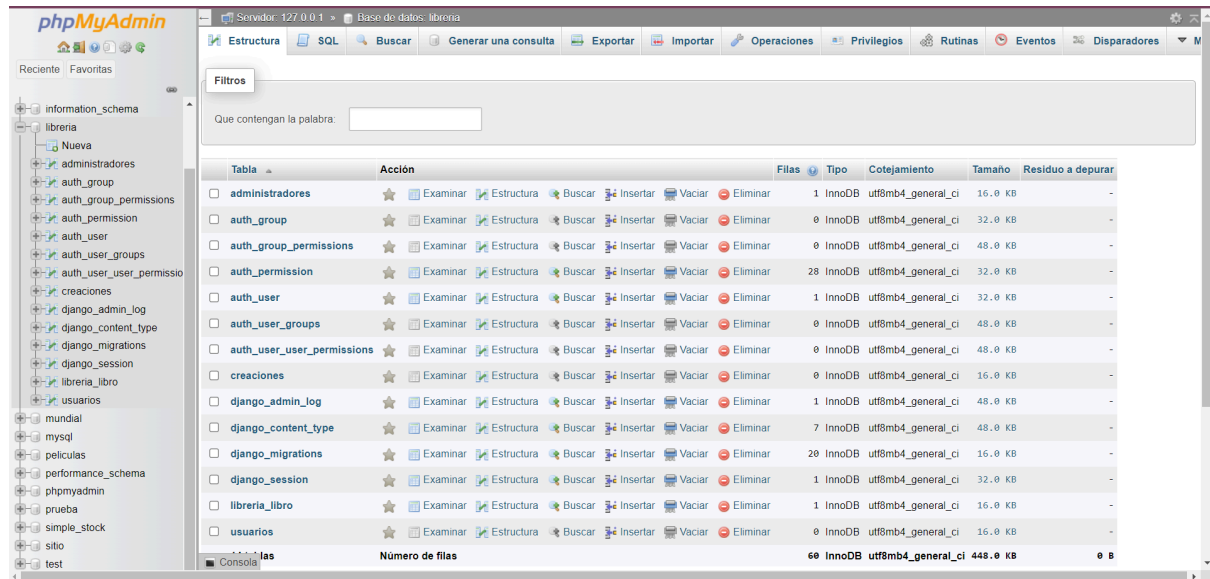


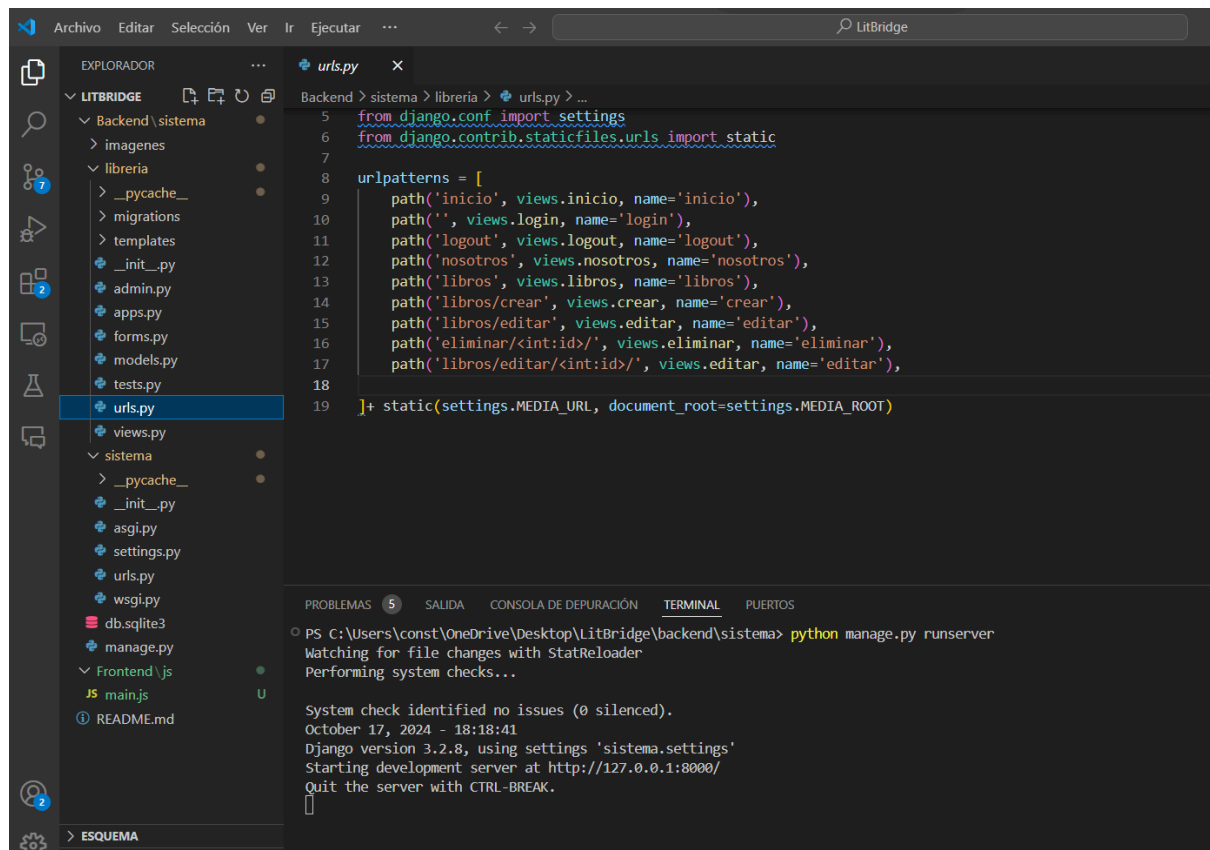
## Conexión BD:



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'libreria'. The left sidebar displays the database structure, including tables like 'administradores', 'auth\_group', 'auth\_group\_permissions', 'auth\_permission', 'auth\_user', 'auth\_user\_groups', 'auth\_user\_user\_permissions', 'creaciones', 'django\_admin\_log', 'django\_content\_type', 'django\_migrations', 'django\_session', 'libreria\_libro', and 'usuarios'. The main area shows a table list with columns: Tabla, Acción, Filas, Tipo, Cotejamiento, Tamaño, and Residuo a depurar. The table 'libreria\_libro' is highlighted, showing 1 InnoDB table with utf8mb4\_general\_ci collation, 16.0 KB size, and 0 B residual space.

| Tabla                      | Acción  | Filas | Tipo   | Cotejamiento       | Tamaño  | Residuo a depurar |
|----------------------------|---|-------|--------|--------------------|---------|-------------------|
| administradores            | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 1     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 16.0 KB | -                 |
| auth_group                 | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 0     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 32.0 KB | -                 |
| auth_group_permissions     | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 0     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 48.0 KB | -                 |
| auth_permission            | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 28    | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 32.0 KB | -                 |
| auth_user                  | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 1     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 32.0 KB | -                 |
| auth_user_groups           | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 0     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 48.0 KB | -                 |
| auth_user_user_permissions | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 0     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 48.0 KB | -                 |
| creaciones                 | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 0     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 16.0 KB | -                 |
| django_admin_log           | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 1     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 48.0 KB | -                 |
| django_content_type        | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 7     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 48.0 KB | -                 |
| django_migrations          | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 20    | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 16.0 KB | -                 |
| django_session             | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 1     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 32.0 KB | -                 |
| libreria_libro             | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 1     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 16.0 KB | -                 |
| usuarios                   | Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar | 0     | InnoDB | utf8mb4_general_ci | 16.0 KB | -                 |

## ejecución:



The screenshot shows the VS Code editor with the 'urls.py' file open. The file content is as follows:

```
5 from django.conf import settings
6 from django.contrib.staticfiles.urls import static
7
8 urlpatterns = [
9     path('inicio', views.inicio, name='inicio'),
10    path('', views.login, name='login'),
11    path('logout', views.logout, name='logout'),
12    path('nosotros', views.nosotros, name='nosotros'),
13    path('libros', views.libros, name='libros'),
14    path('libros/crear', views.crear, name='crear'),
15    path('libros/editar', views.editar, name='editar'),
16    path('eliminar/<int:id>', views.eliminar, name='eliminar'),
17    path('libros/editar/<int:id>', views.editar, name='editar'),
18
19 ]+ static(settings.MEDIA_URL, document_root=settings.MEDIA_ROOT)
```

The terminal output shows the Django development server starting successfully:

```
PS C:\Users\const\OneDrive\Desktop\LitBridge\backend\sistema> python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
October 17, 2024 - 18:18:41
Django version 3.2.8, using settings 'sistema.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

Login crud:

## Iniciar Sesión

Nombre de Usuario

Ingresar tu usuario

Contraseña

Ingresar tu contraseña


Ingresar

CRUD:

Home Libros Nosotros Cerrar sesión

Agregar nuevo libro

Libros

| ID | Título | Portada   | Descripción     | Acciones                  |
|----|--------|---|-----------------|---------------------------|
| 3  | Hamlet |  | libro de hamlet | <div>EditarEliminar</div> |

Agregar libros:

### Agregar un libro

## Datos del libro

Título

Imagen

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Descripción

Guardar

Cancelar

## Guardado:

### Agregar un libro

## Datos del libro

Título

Imagen

Seleccionar archivo El-Principito-Antoine-de-Saint-Exupery\_1.jpg

Descripción

El Principito, protagonista de la historia, es un niño muy singular que habita en un asteroide lejano, y que en su inocencia es portador de una gran sabiduría. Llega a la Tierra lue



Guardar

Cancelar

## agregado al CRUD:

### Agregar nuevo libro

## Libros

| ID | Título     | Portada   | Descripción   | Acciones  |
|----|------------|---|---|---|
| 3  | Hamlet     |  | libro de hamlet   | <a href="#">Editar</a>   <a href="#">Eliminar</a> |
| 4  | principito |  | El Principito, protagonista de la historia, es un niño muy singular que habita en un asteroide lejano, y que en su inocencia es portador de una gran sabiduría. Llega a la Tierra luego de un largo recorrido espacial, en busca de alguien que le sepa dibujar un cordero. | <a href="#">Editar</a>   <a href="#">Eliminar</a> |

## vista BD:

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

`SELECT * FROM `libreria_libro``

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

|                          |                        |                        | id                     | título | imagen     | descripcion   | categoria   | edición |      |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------|------------|---|---|---------|------|
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">Editar</a> | <a href="#">Copiar</a> | <a href="#">Borrar</a> | 3      | Hamlet     | imagenes/hamlet.jpeg                                  | libro de hamlet                                       | NULL    | NULL |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">Editar</a> | <a href="#">Copiar</a> | <a href="#">Borrar</a> | 4      | principito | imagenes/El-Principito-Antoine-de-Saint-Exupery_1.... | El Principito, protagonista de la historia, es un ... | NULL    | NULL |

[↑](#)

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)