# Explicación del CRUD y funcionalidad:

El código desarrollado es para el uso de una farmacia, que permite realizar operaciones básicas del CRUD (Create, Read, Update y Delete).

# 1. Estructura del código:

El sistema está dividido en varios archivos PHP que cumplen distintas funciones.

#### CRUD:

**conexion.php:** Establece la conexión a la base de datos de MySQL. Es utilizado por todos los archivos PHP para interactuar con la base de datos.

#### 1. insert.php (CREATE)

• **Función**: Inserta nuevos medicamentos en la base de datos con el nombre y el stock especificado. Usa el atributo "required" para validar que se ingrese los datos requeridos.

#### 2. buscar.php (READ)

• **Función**: Recupera y muestra todas las medicinas disponibles en la base de datos. Si se selecciona una medicina, y pulsa en "Buscar", se muestran los detalles (nombre y stock).

# 3. update.php (UPDATE)

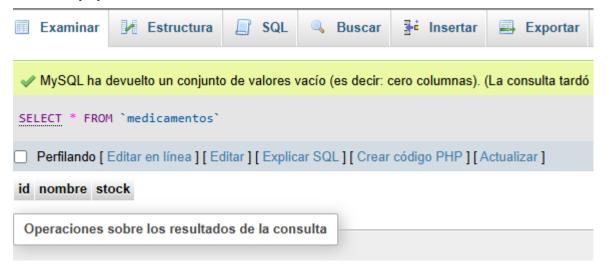
- **Función**: Actualiza el stock de una medicina existente en la base de datos y el stock sea mayor o igual a 1.
- **Validaciones**: Utiliza la función intval() para garantizar que los valores sean números enteros y evitar inyecciones SQL.

#### 4. delete.php (DELETE)

- Función: Elimina una medicina cuyo stock es 0 de la base de datos.
- Validaciones: Verifica que el medicamento tenga un stock de 0 antes de proceder con la eliminación.

#### 2. Funcionalidad:

## conexion.php:

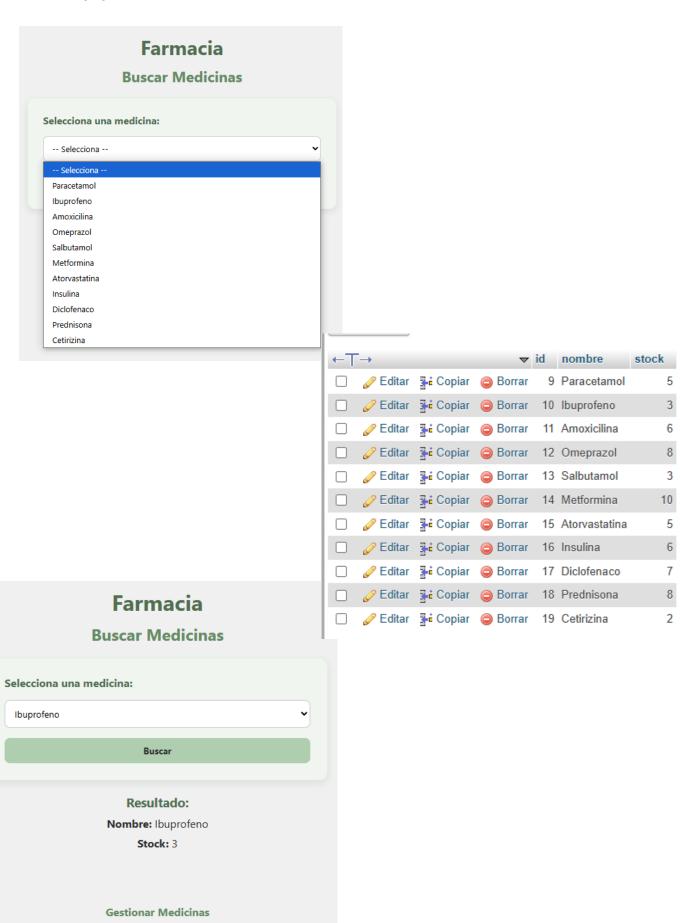


## 1. insert.php (CREATE)

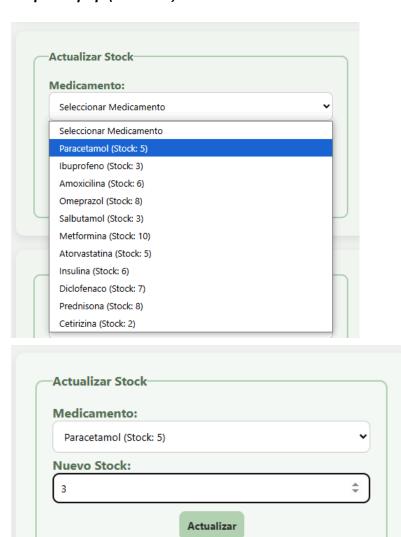




## 2. buscar.php (READ)



# 3. update.php (UPDATE)



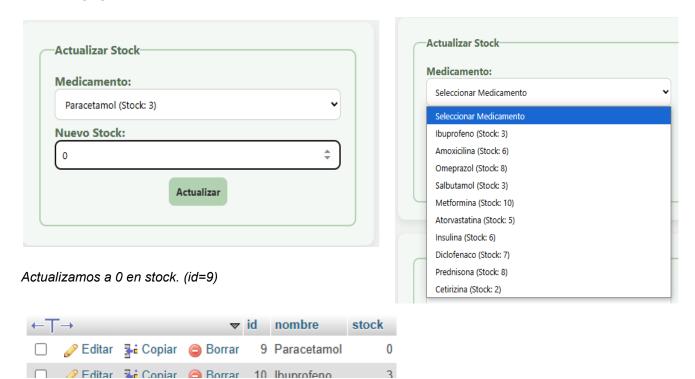
# Antes



# Después:



## 4. delete.php (DELETE)



#### Seleccionamos y Borramos:



Se elimina de la base de datos, ya no se encuentra el id 9

