Carlos A. Trujillo G-S



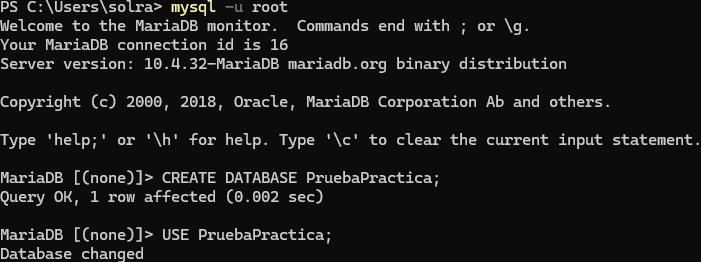
# DB y tablas

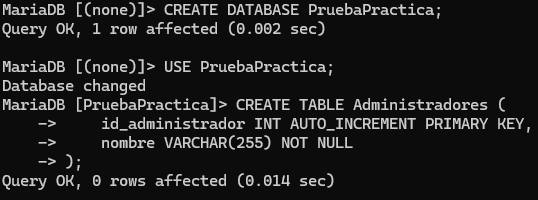
1.Crea la BDD PruebaPractica y en ella las siguientes tablas, utilizando los tipos y tamaños más adecuados a cada campo y sus correspondientes relaciones

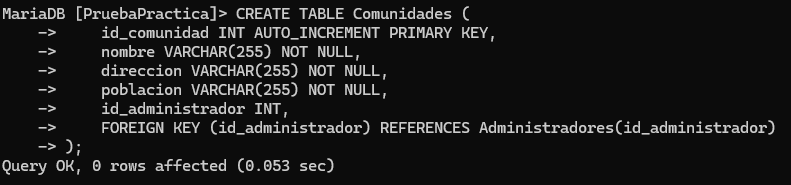
-Comunidades: id\_comunidad, Nombre, Direccion, Poblacion, id\_administrador

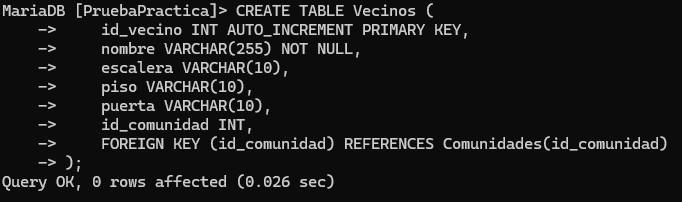
-Vecinos: id\_vecino: Nombre, Escalera, Piso, Puerta, id\_comunidad

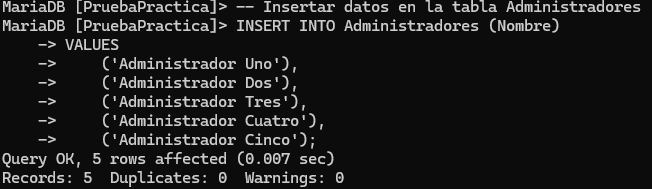
-Administradores: id\_administrador, Nombre

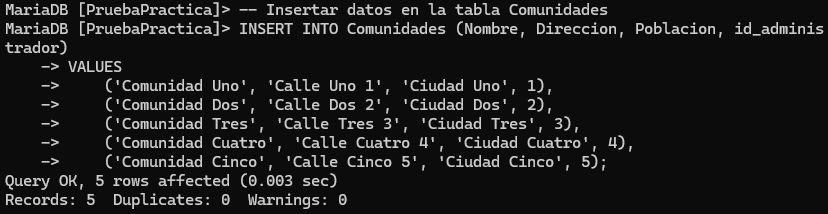


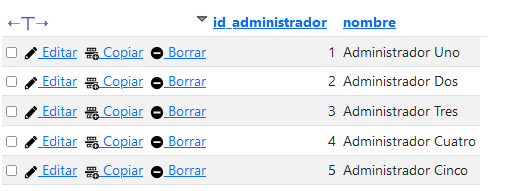




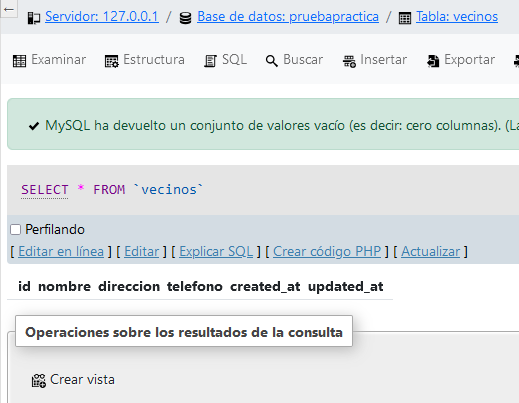


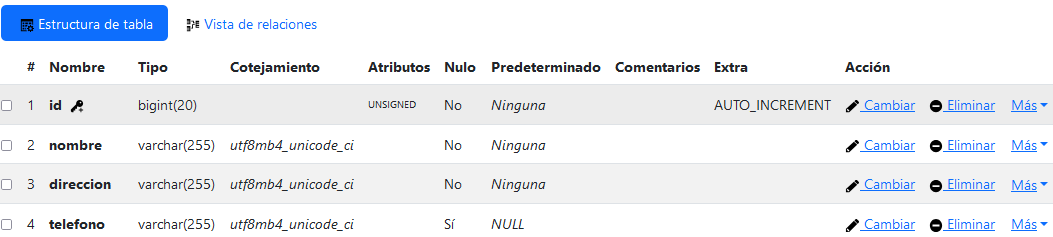












# Pseudocódigo

2. Realiza el pseudocódigo para dar de alta a un vecino

**Recibir datos del formulario:**

* nombre
* escalera
* piso
* puerta
* id\_comunidad

**Validar los datos recibidos.**

**Limpiar los datos recibidos para evitar inyecciones SQL.**

**Conectar a la base de datos.**

**Preparar y ejecutar la consulta de inserción en la tabla Vecinos.**

**Verificar si la inserción fue exitosa.**

**Mostrar un mensaje de éxito o error.**

1. Mostrar formulario para dar de alta un vecino.

- Campos del formulario:

- Nombre

- Escalera

- Piso

- Puerta

- Selección de comunidad

- Botón de envío que envía el formulario a vecino\_controlador.php con la acción crear.

2. En vecino\_controlador.php:

- Verificar el método de solicitud.

- Si el método es POST y la acción es crear:

- Obtener los datos del formulario.

- Llamar a la función agregar\_vecino en el modelo.

- Mostrar vista confirmacion.php con mensaje de éxito o error.

3. En vecino\_modelo.php:

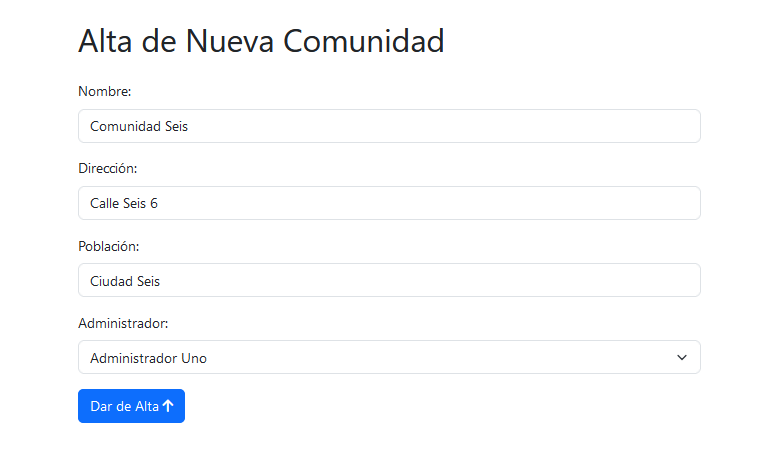
- Función agregar\_vecino que inserta un nuevo vecino en la base de datos.

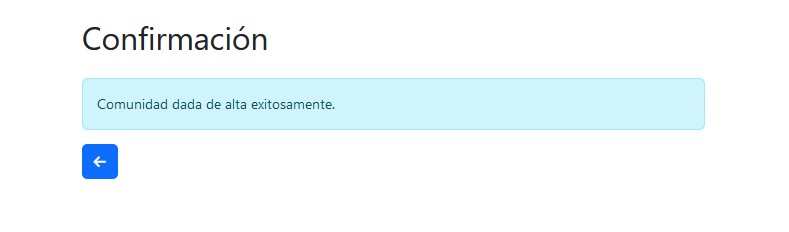
4. En confirmacion.php:

- Mostrar mensaje de éxito o error.

# Vista Alta de Nueva Comunidad

3. Desarrolla mediante el modelo MVC y utilizando PHP con POO la parte del programa que sirva para añadir una comunidad a la Base de Datos.







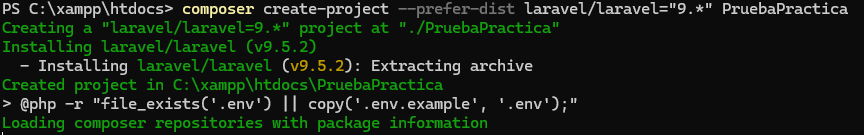
# GitHub

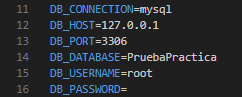
4. Crea el proyecto en GitHub y sube los archivos. Indica la dirección del GitHub.

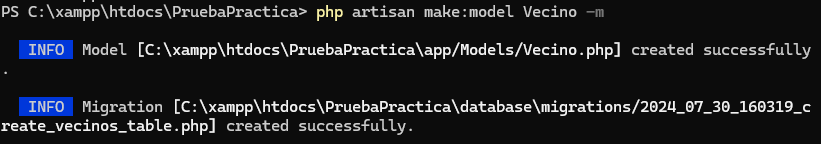
<https://github.com/cartrugs/prueba_final>

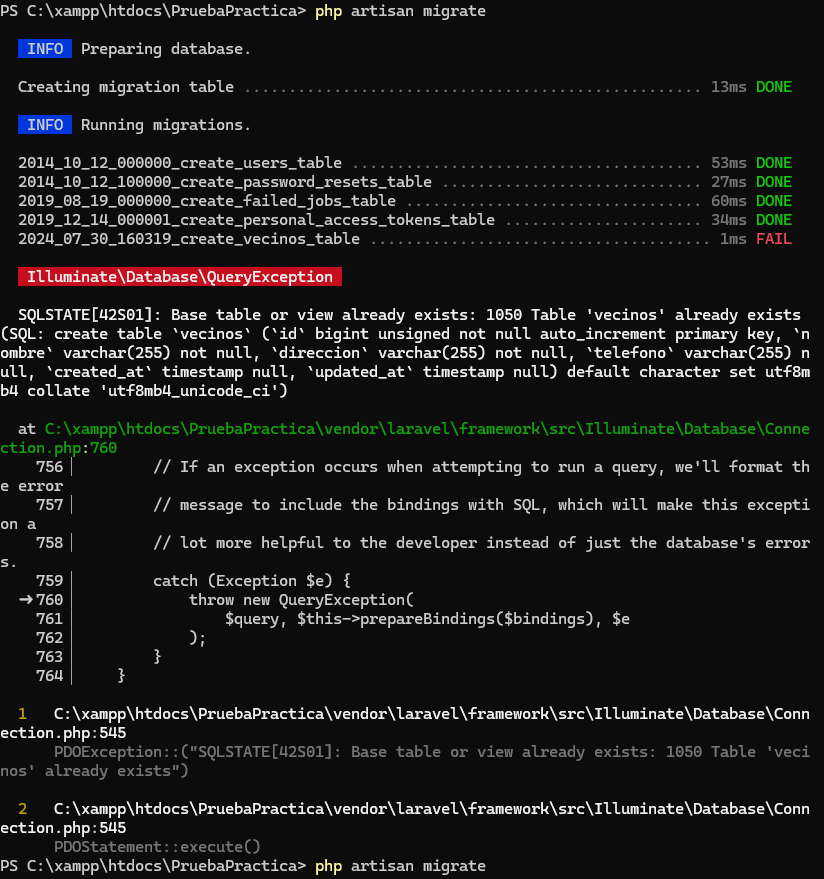
# Laravel

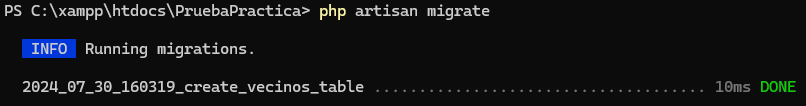
5. Crea un proyecto Laravel llamado PruebaPractica y crea las migraciones y vistas para la tabla Vecinos.











**Bootstrap**

