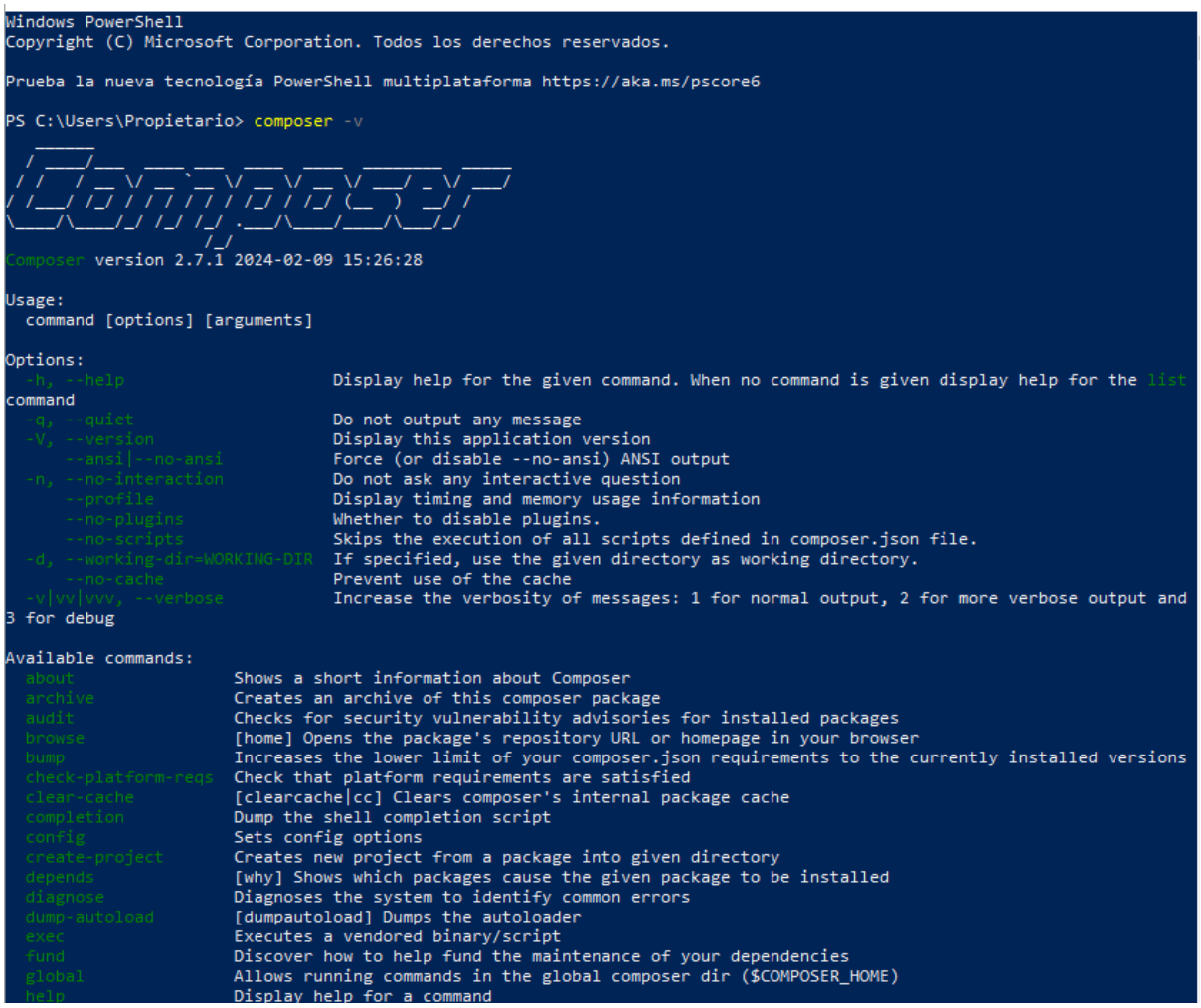
Práctica 1: Instalación de Laravel y Creación de una Tabla de Libros

Clara de la Cruz Rico

1. Instalacion de Laravel.

Para instalar laravel vamos a ir a la web https://getcomposer.org/download/ y nos descargamos el ejecutable.

Realizamos todos los pasos siguientes y con **composer –v** podemos ver la version y que se haya instalado correctamente

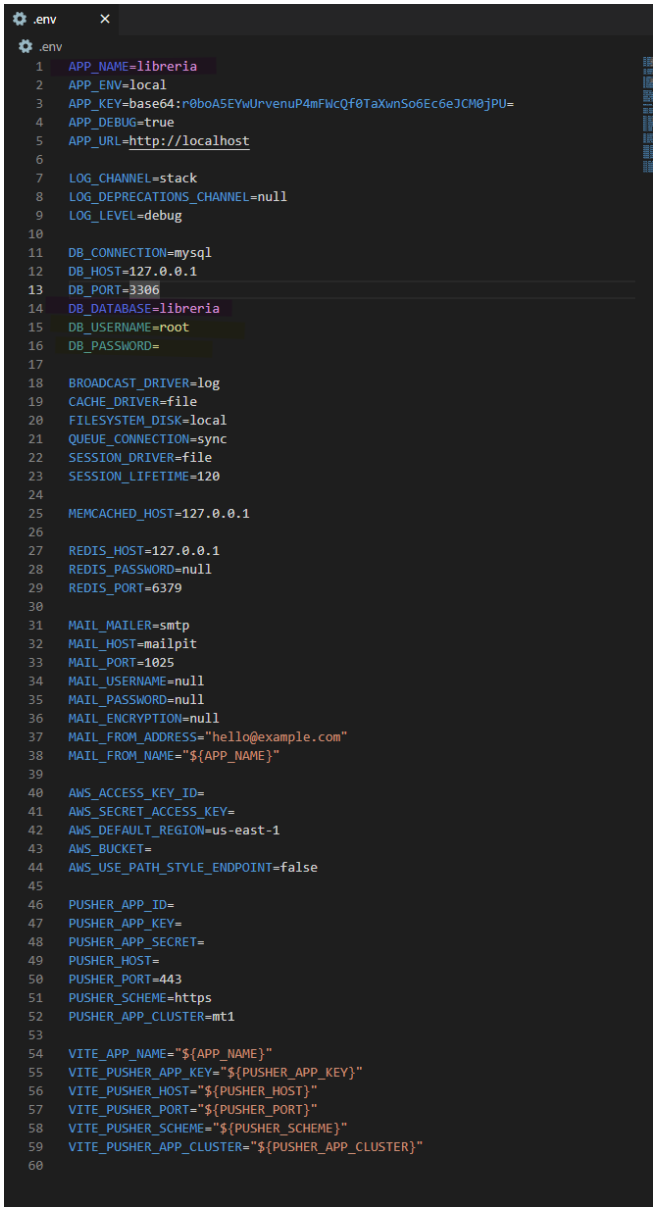


En mi caso tuve que ejecutar el siguiente comando para poder realizar la creacion del proyecto con laravel **composer update --prefer-source**

Y luego vamos a realizar la creacion del proyecto con el siguiente comando **composer create-project laravel/laravel libreria** este ultimo nos instalará laravel con todo lo necesario

2. Configuración de la base de datos

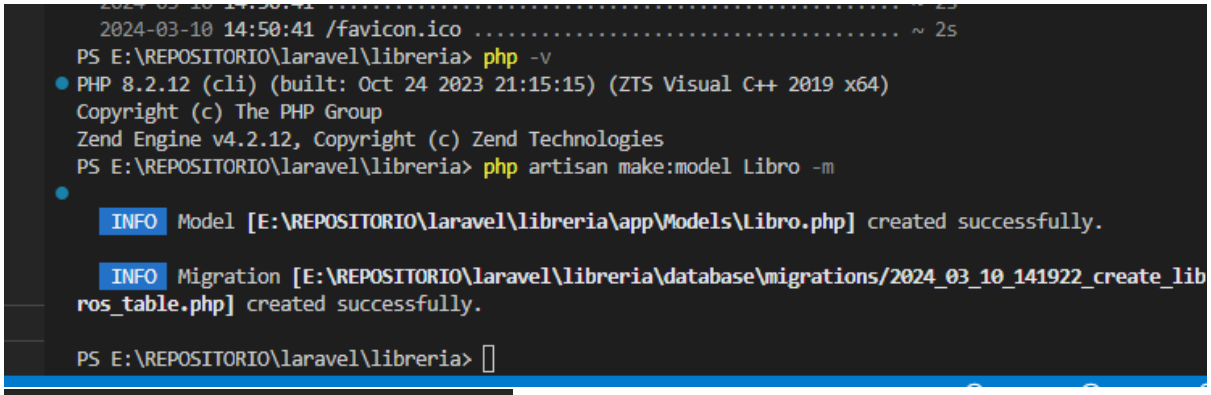
En nuestro archivo .env vamos a modificar los campos señalados en rosa

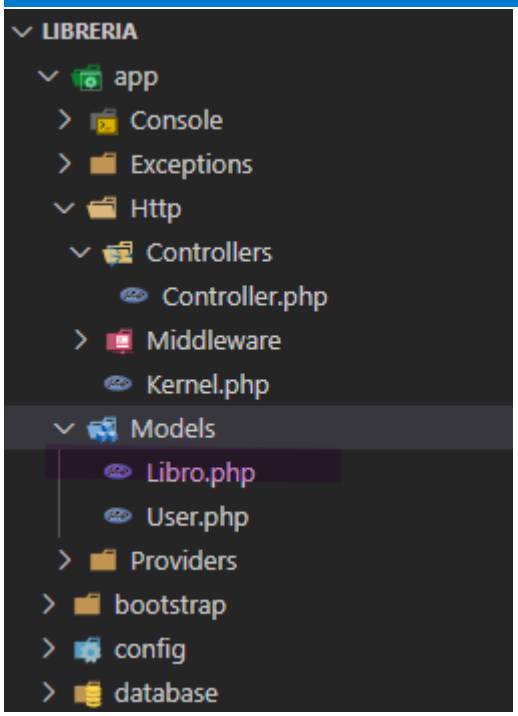


Los amarillos son optativos, para esta tarea no se va a modificar pero si alguien quisiera si sería posible.

3. Creacion de la migracion de libros.

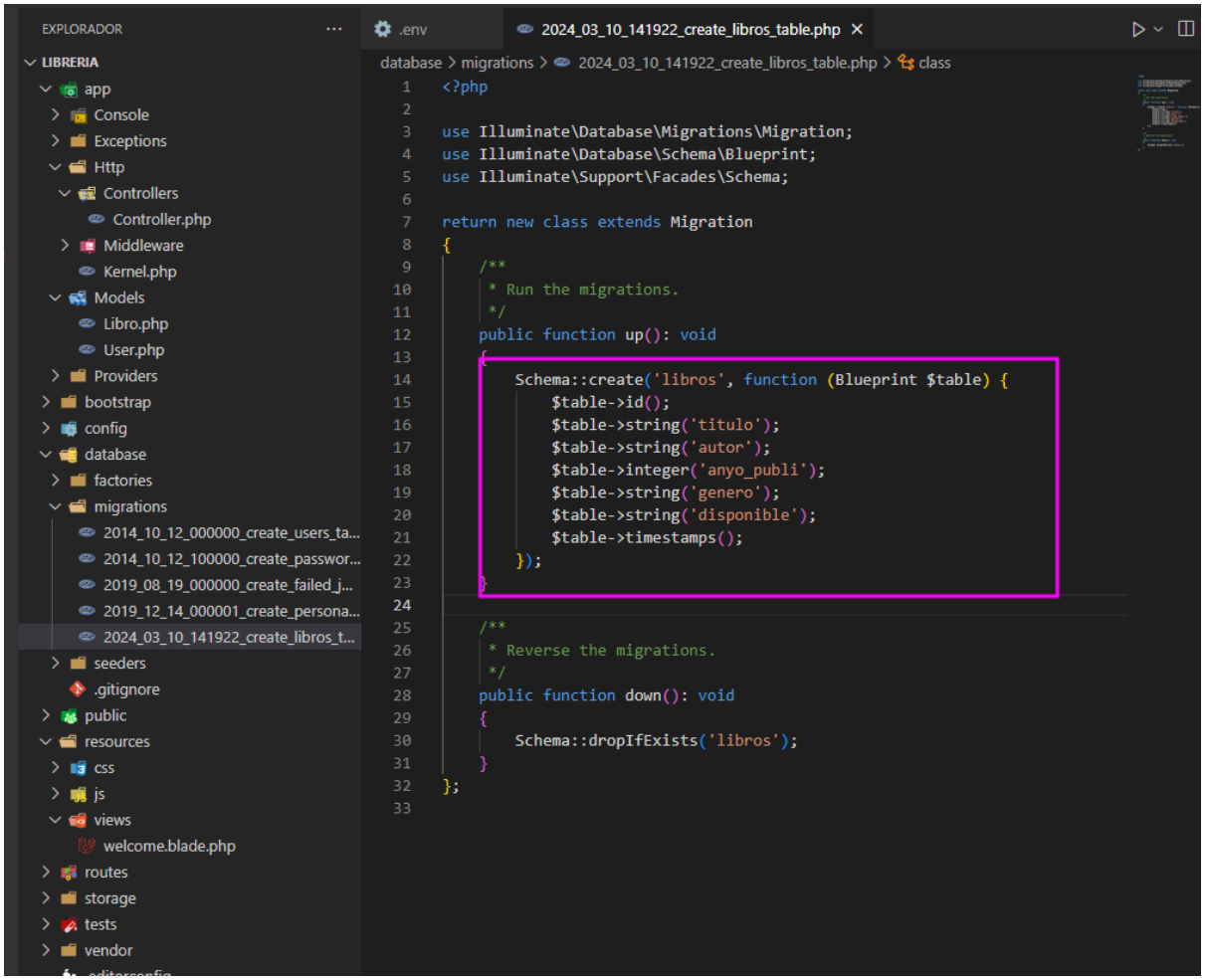
Para ello comprobamos que tenemos php y ejecutamos el comando para la creacion del modelo y la migracion de Libro



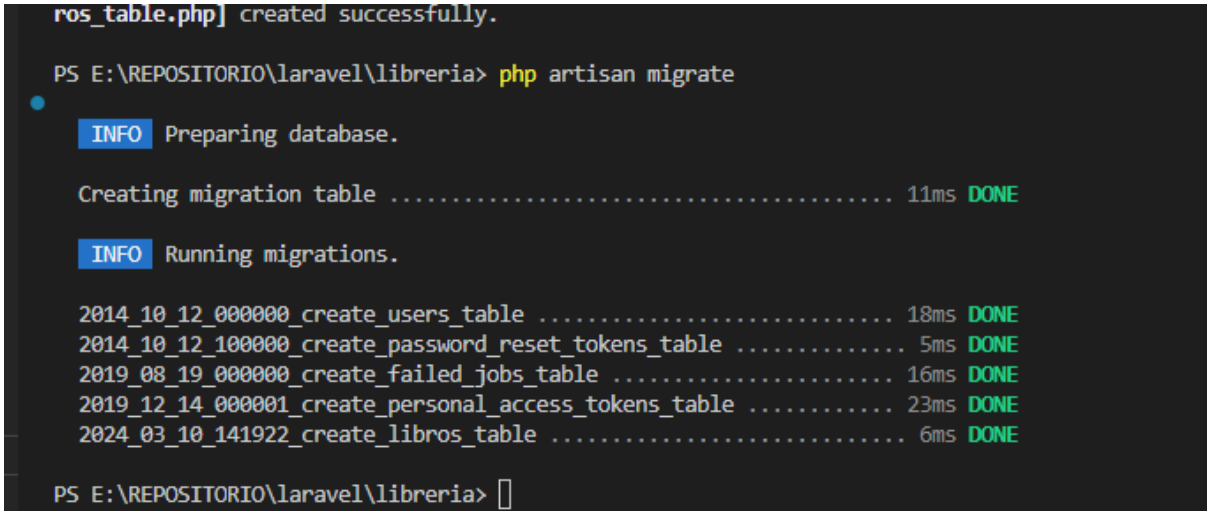


4. Edita la migración

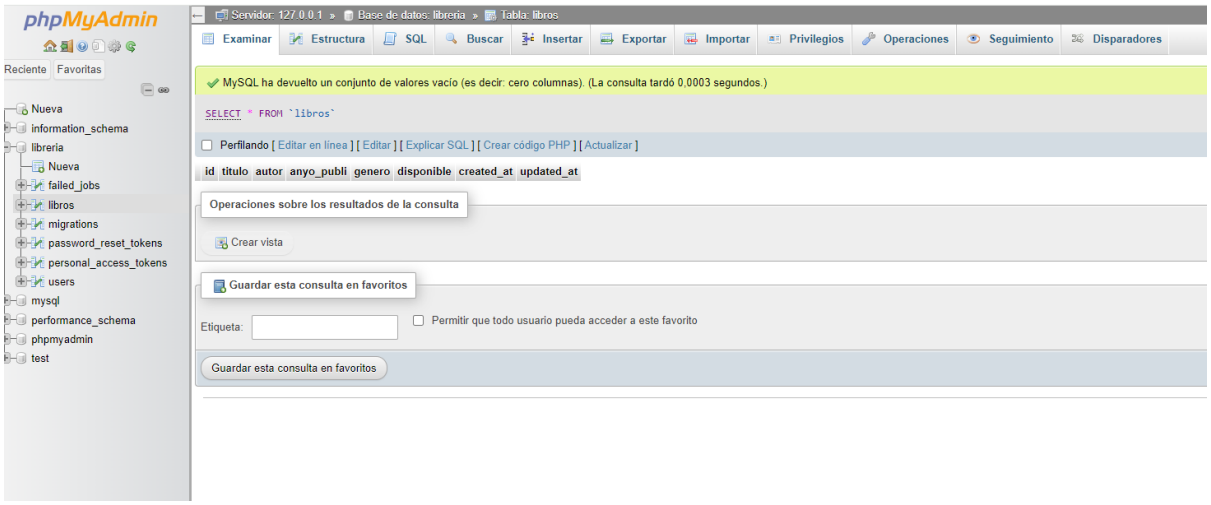
Añadimos las columnas a la tabla



Y lanzamos el siguiente comando para ejecutarlo

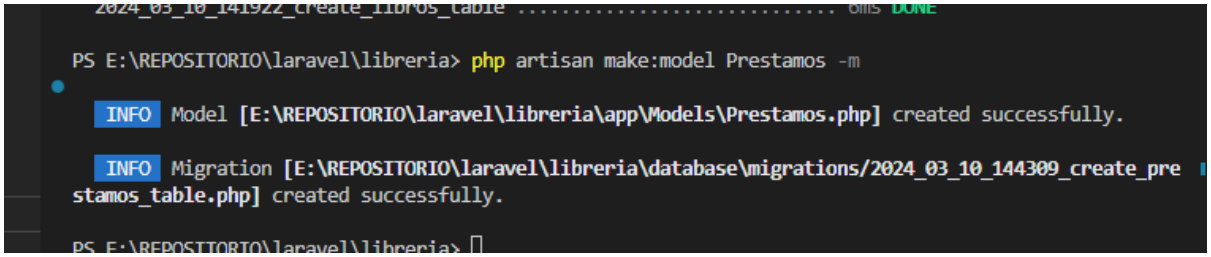


Si entramos en phpmyadmin podemos ver que efectivamente ha salido todo correctamente

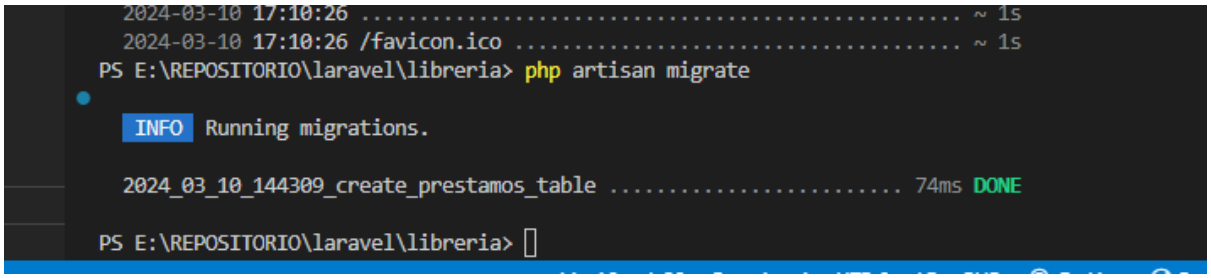
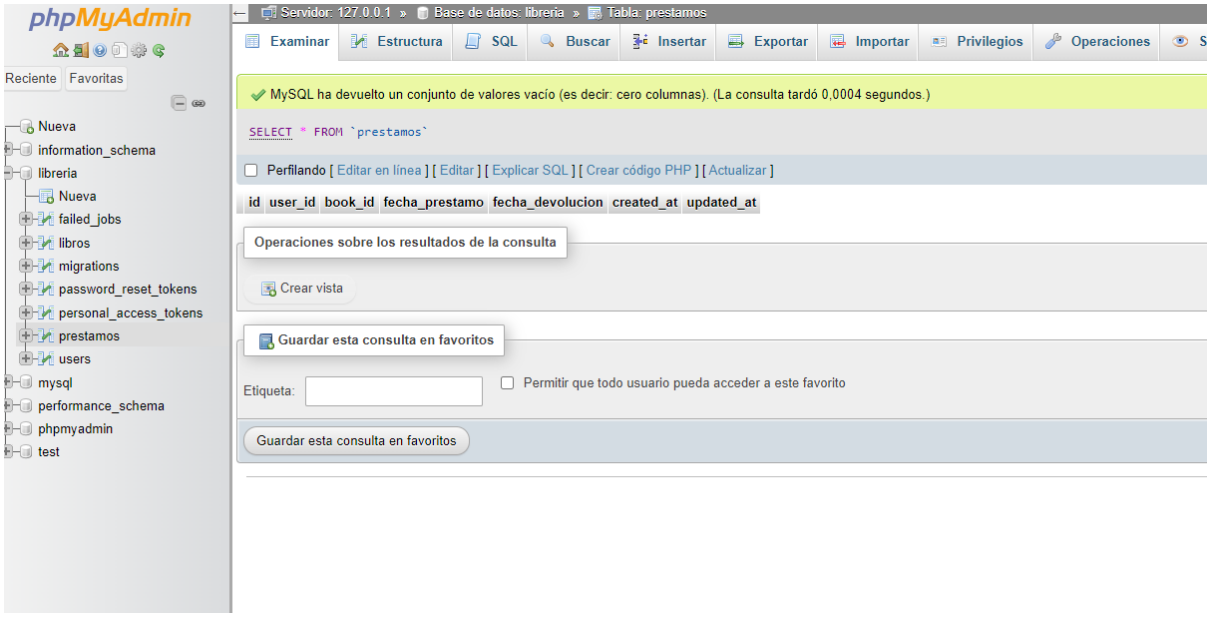

phpMyAdmin
Reciente
Favoritas
Nueva
information_schema
libreria
Nueva
failed_jobs
libros
migrations
password_reset_tokens
personal_access_tokens
users
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: libreria » Tabla: libros
Examinar
Estructura
SQL
Buscar
Insertar
Exportar
Importar
Privilegios
Operaciones
Seguimiento
Disparadores
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)
SELECT * FROM `libros`
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
id titulo autor anyo_publi genero disponible created_at updated_at
Operaciones sobre los resultados de la consulta
Crear vista
Guardar esta consulta en favoritos
Etiqueta:
Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito
Guardar esta consulta en favoritos

5. Creacion migracion Prestamos

Como hicimos anteriormente vamos a crear el modelo y la migracion de Prestamos



Realizamos la creacion



Y comprobamos que esté correctamente: