**Migrations**

Una migración es la estructura inicial de las tablas o archivo que permite tener todos los registros de los cambios de nuestra base de datos

Texto

Descripción generada automáticamente

A través de estos archivos tenemos un registro detallado de los cambios en nuestra base de datos. Control de versiones de base de datos.

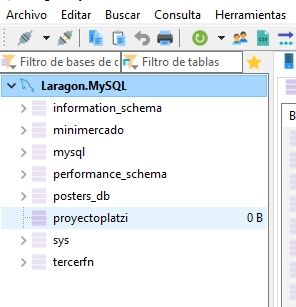
Texto

Descripción generada automáticamente

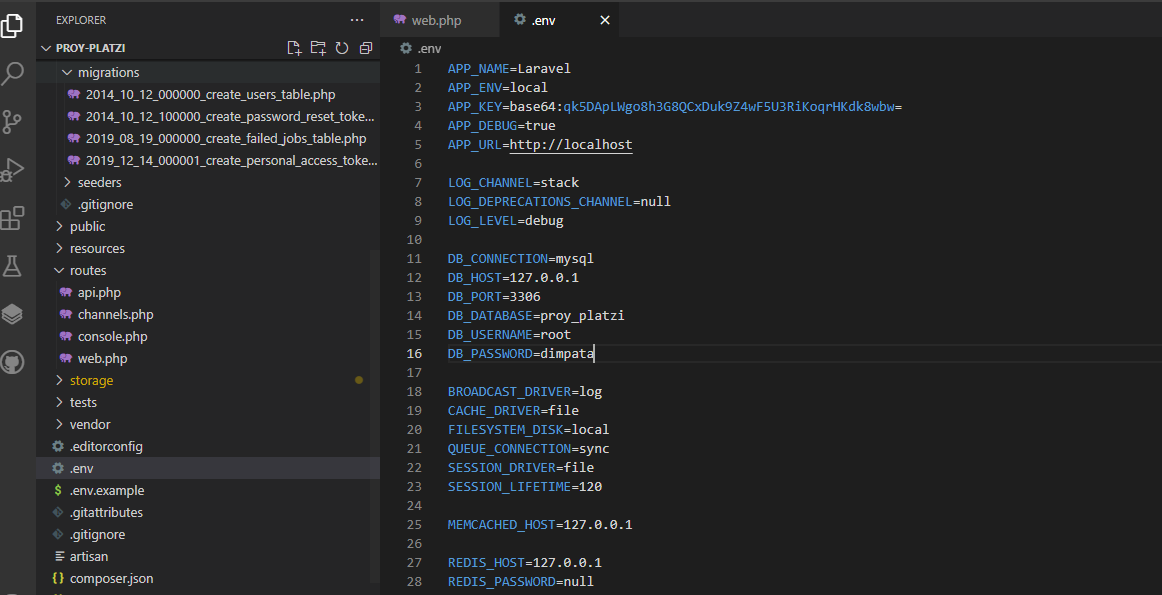
Notar que aquí adentro podemos definir el esquema de una tabla y nos muestra una mejor lectura y optimización

Nosotros no trabajamos directamente en la base de datos sino en estos archivos

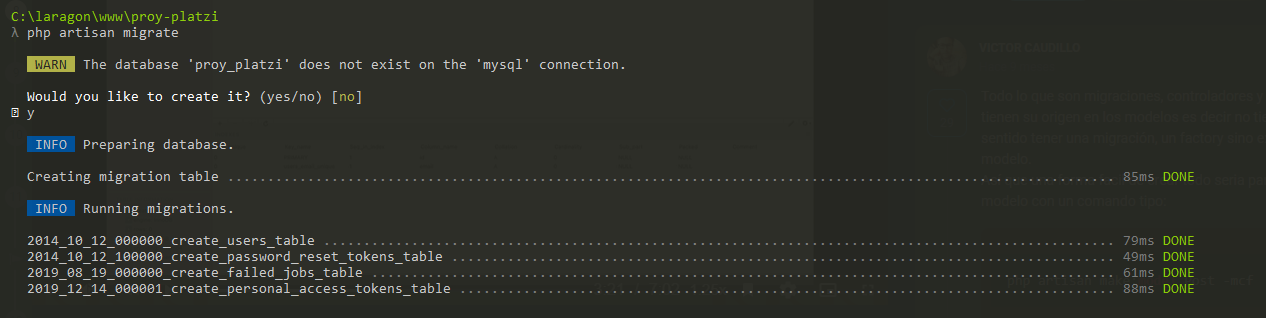
Lo único que hay que hacer directamente en el motor de base de datos es crear el cliente. La creo manualmente



Registramos la base de datos en el archivo .env



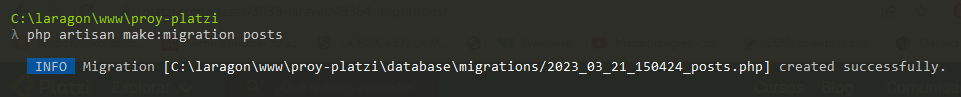
Para que todas las migraciones se conviertan en tablas, es necesario ejectuar el siguiente comando en la terminal



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Creamos la primera migración llamado posts

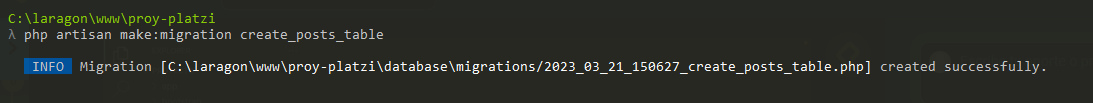


Notar que ahora la migración aparece en vsc

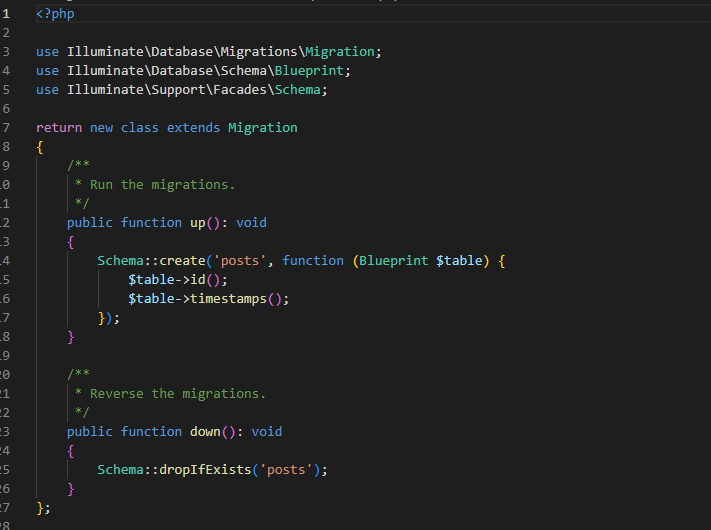
Texto

Descripción generada automáticamente

Pero la forma convencional de llamar una tabla es créate\_posts\_table



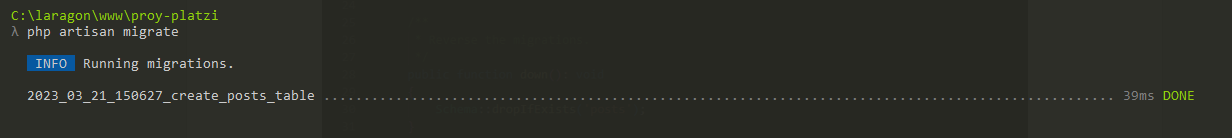
Notar que este archivo tiene mas información ya que tiene el schema



Texto

Descripción generada automáticamente

Se hace migración de los cambios que en este caso solo se aplicarán a la tabla créate\_posts\_table

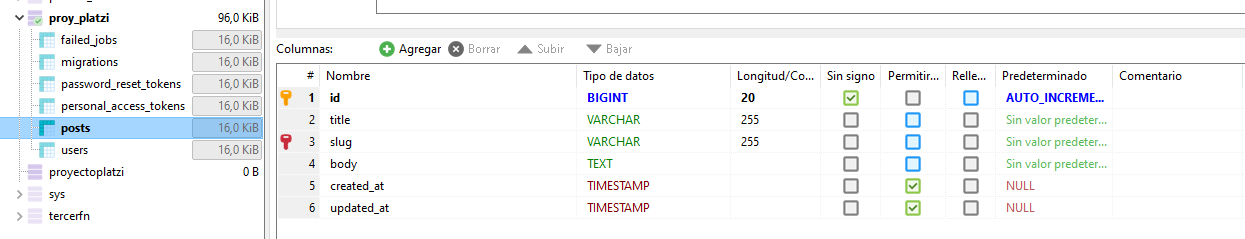


A esto hace referencia un control de versiones. Se tiene registrado cuando se hizo una modificación

Notar que la tabla ya aparece en la base de datos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente



El método up() es para actualizar y acceder a una nueva versión



Y el método down() es para regresar de versión

