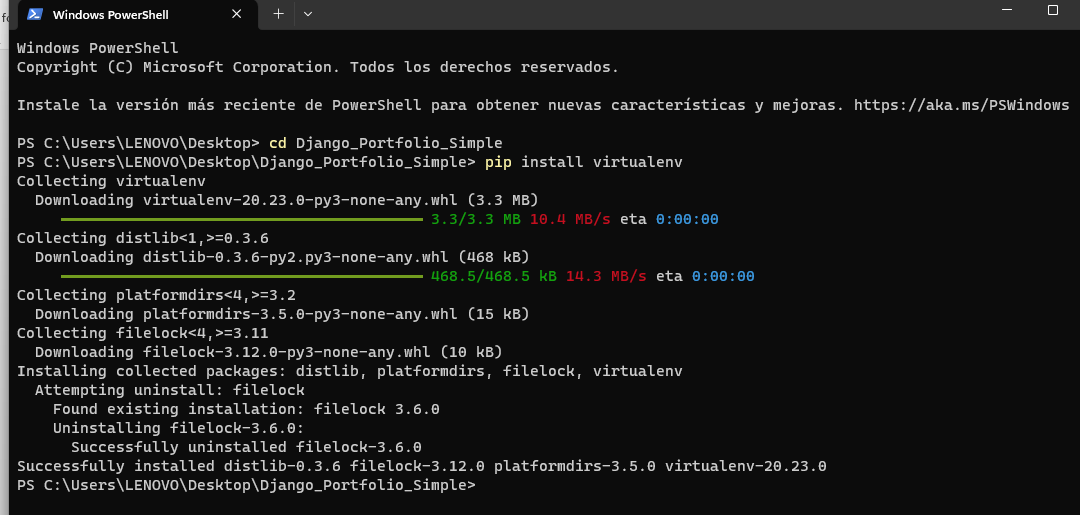
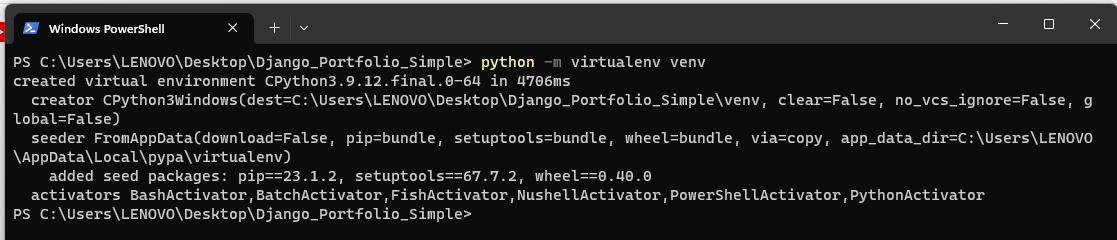
Generamos carpeta en Escritorio y le agregamos un entorno virtual de django

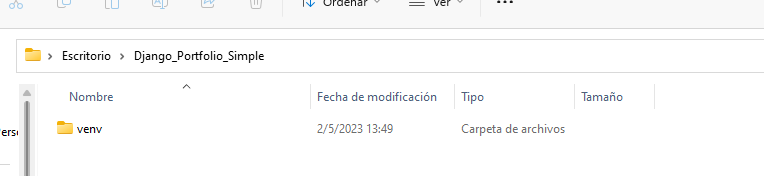




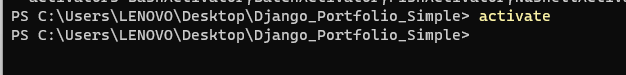
Creamos la carpeta venv dentro del proyecto donde ingresaremos las librerías que necesitamos para este proyecto en particular



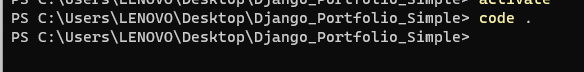


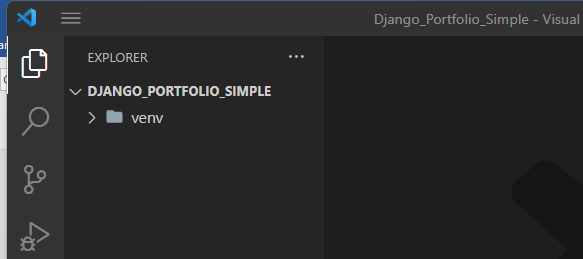


Tipeamos activate



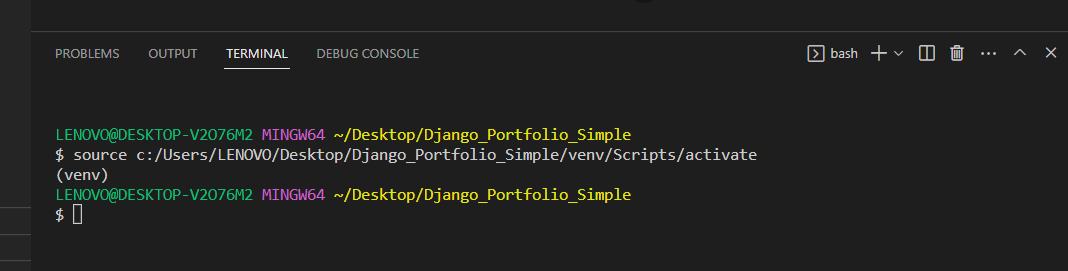
Activamos una ventana en visual code





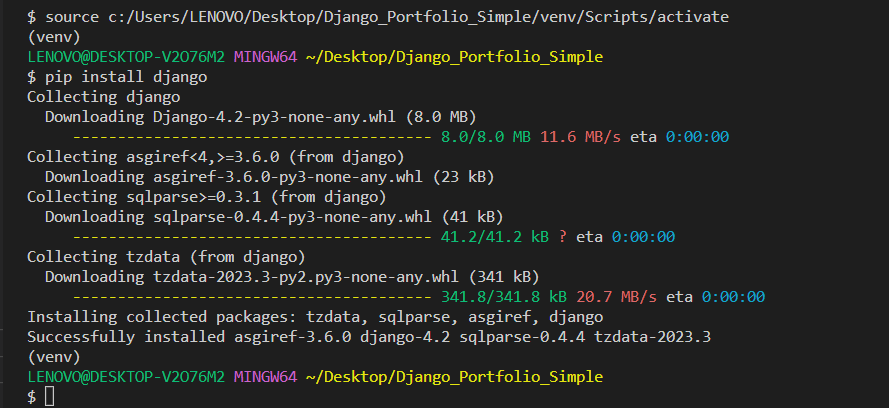
F1 y selecciono interprete de Python venv

Abro una terminal



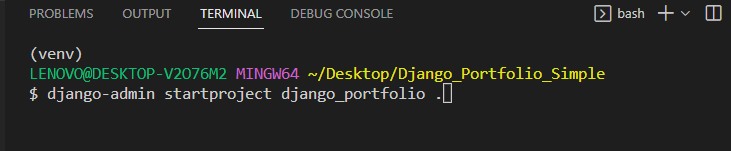
Instalamos django



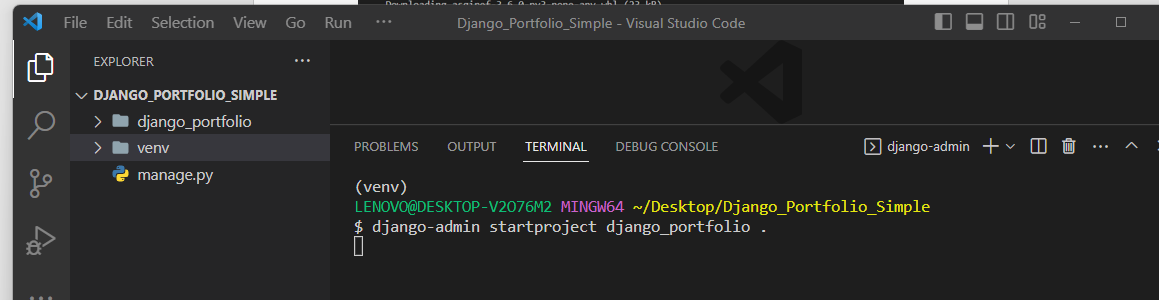


Limpiamos con clear

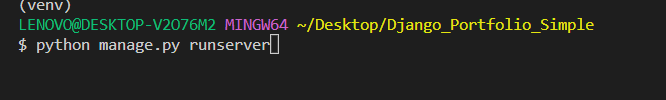
Utilizamos django admin para generar el proyecto django\_portfolio

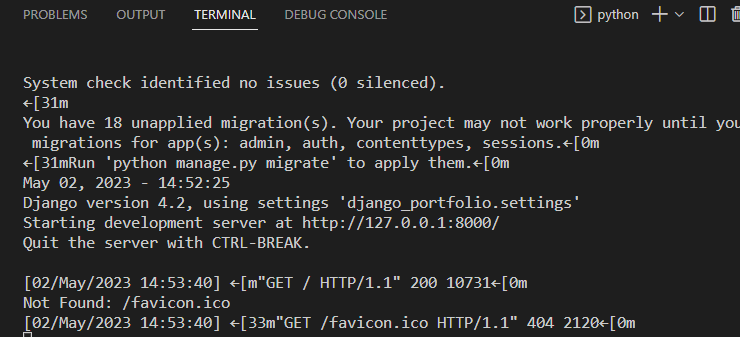


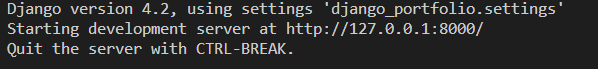
El punto es para que lo genere las carpetas dentro del proyecto

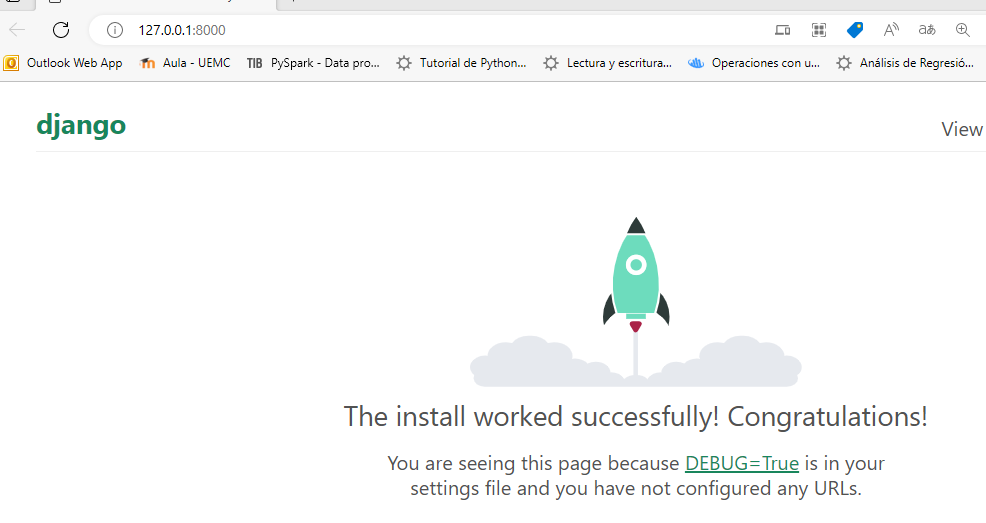


Arrancamos corriendo el archivo manage.py

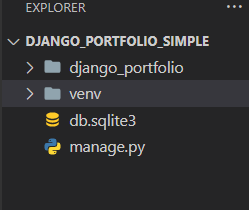




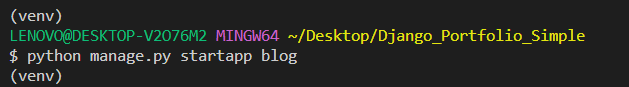


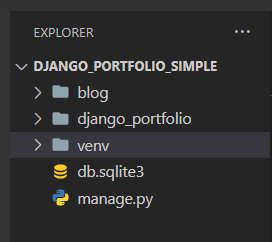


Y en visual code

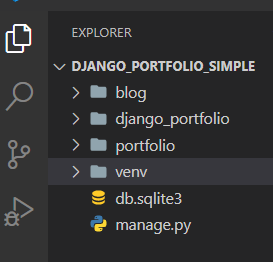


Generamos las carpetas de las app Blog y Portfolio

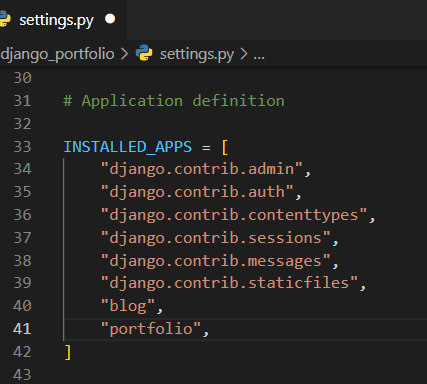






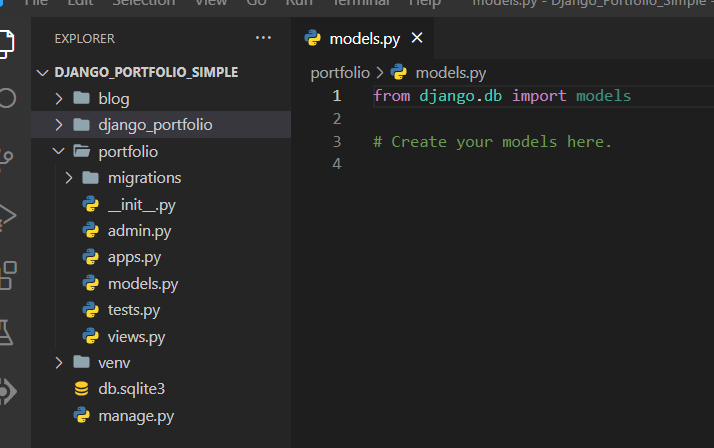


Damos a conocer las nuevas apps a Django inluyendo sus nombres en archivo settings installed apps

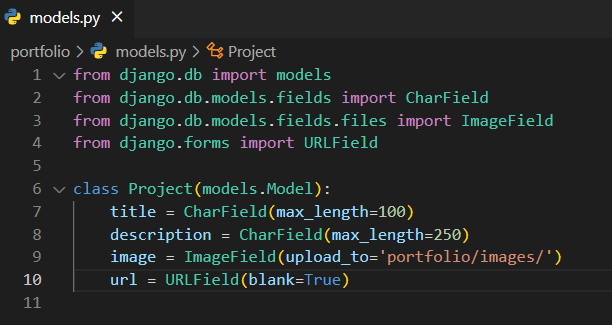


Definimos los modelos de datos a guardar en la base de datos. En este caso sqlite perro pueden ser otras.

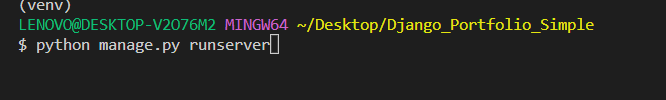
Dentro de la carpeta de la app portfolio en el archivo models.py tipeamos



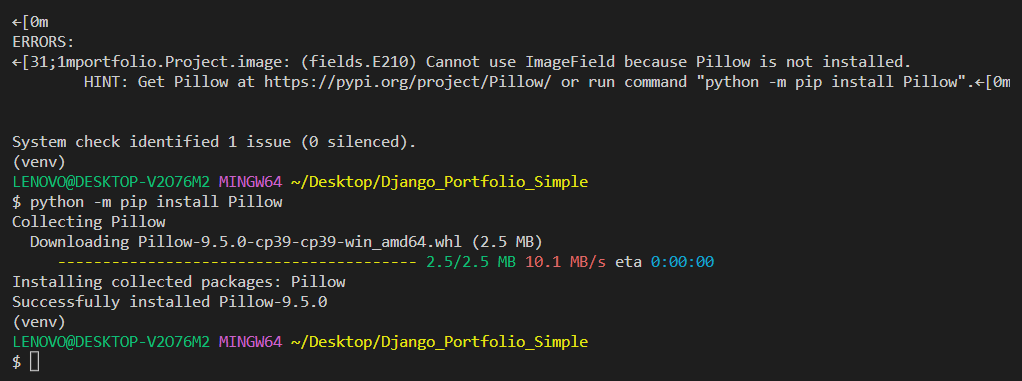
Ctrl espacio para autocompletar e importar librerías



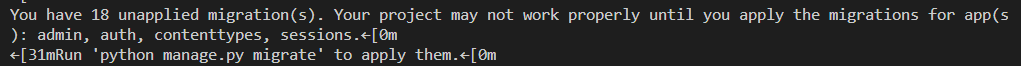
Arrancamos



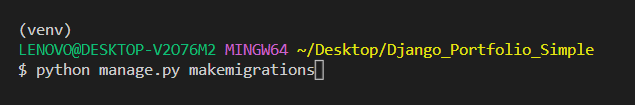
Y nos dio un error que marca que no falta una librería. La agregamos con Pip

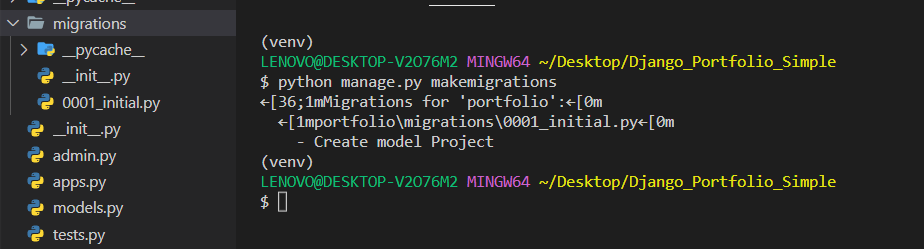


Arrancamos manage.py y no hay error pero nos marca que hay 18 migraciones o cambios no aplicados

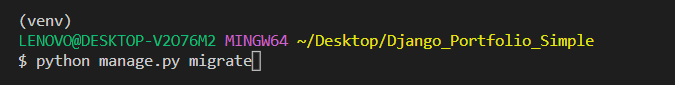


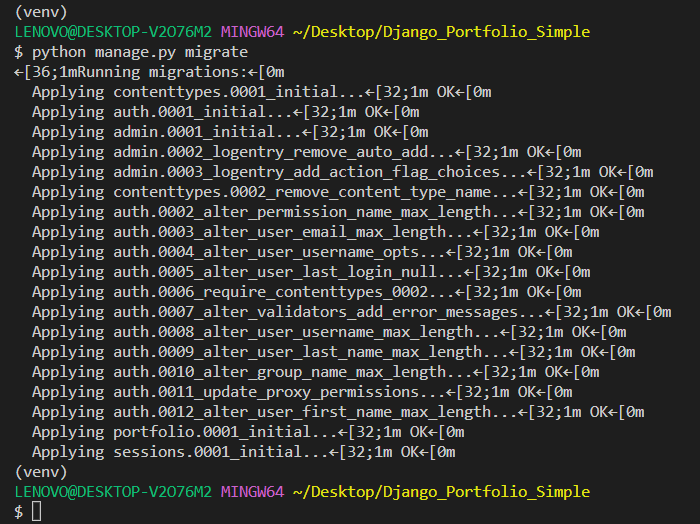
Al generar el modelo se tiene que aplicar a la BD para generar las tablas. Para ello tipeamos



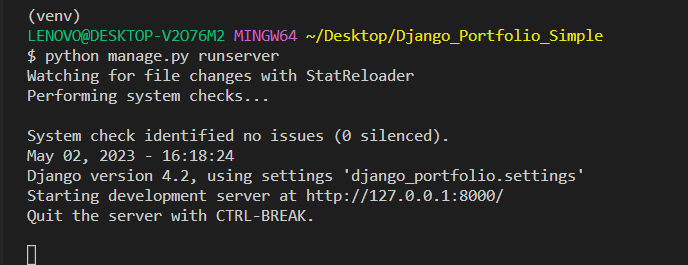


Y migramos generando las tablas en la BD Sqlite en este caso

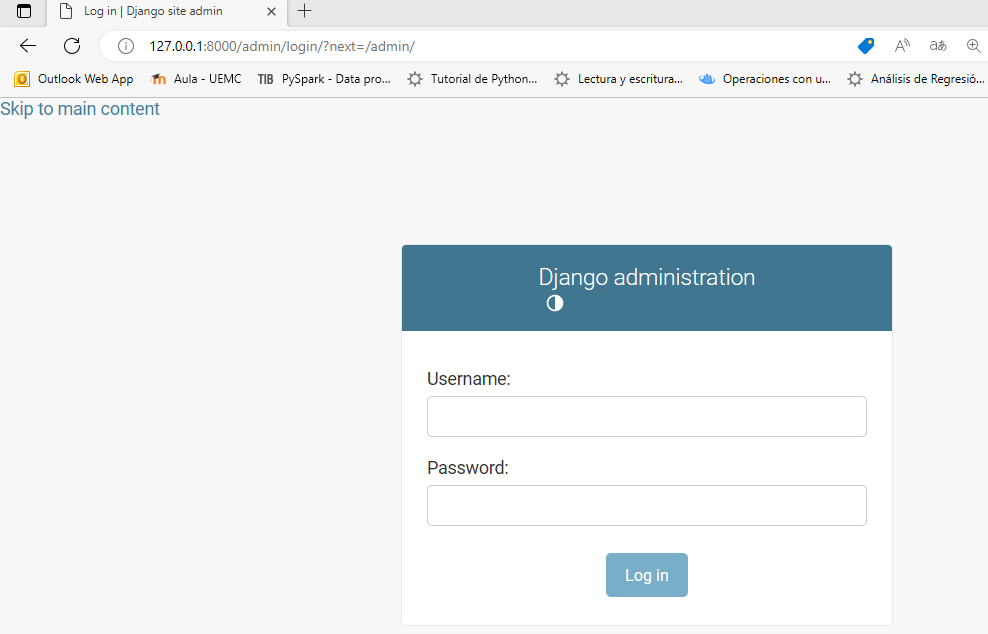




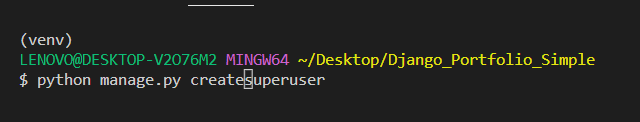
Arrancamos manage.py runserver

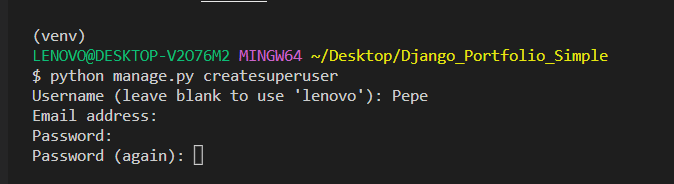


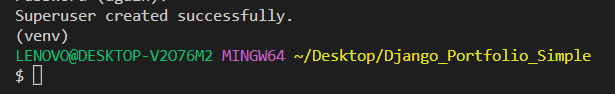
En el navegador entramos a la ruta admin



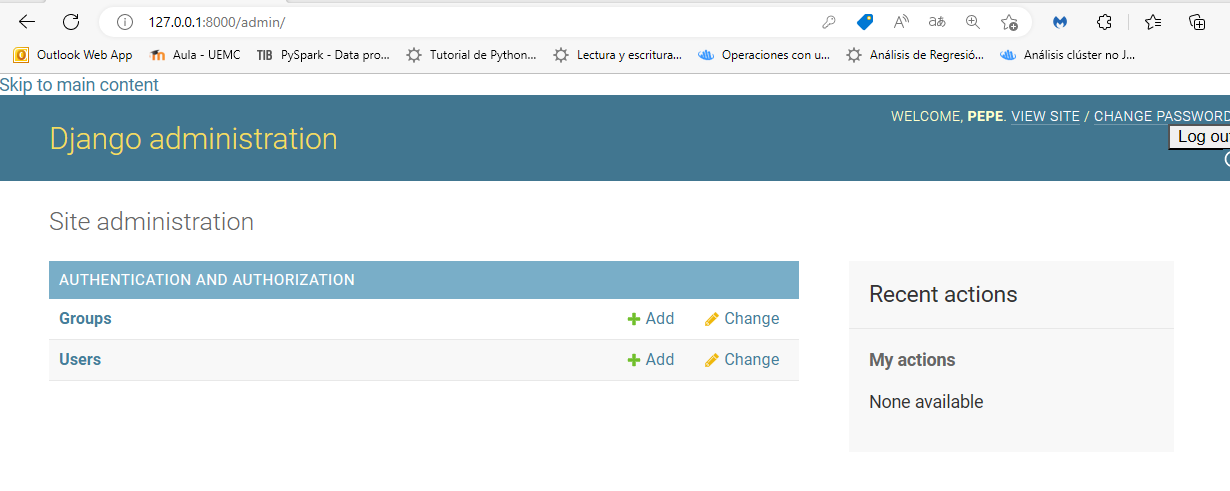
Nos pide clave que la generamos de este modo. Creando un superusuario



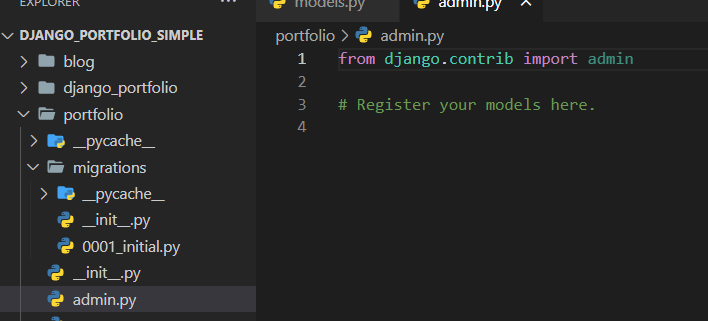


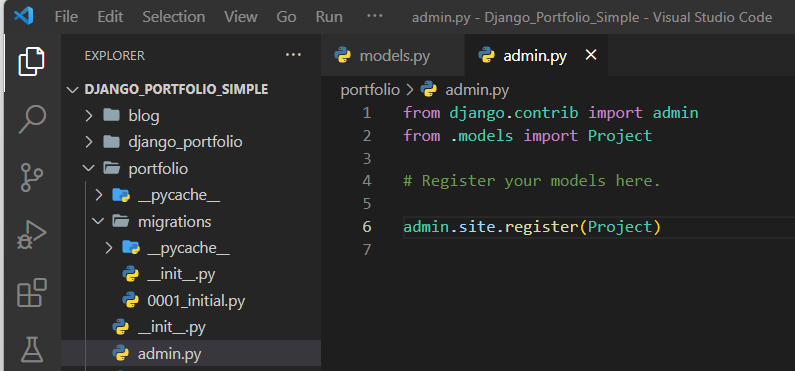


Nos logueamos y en el Admin vemos



Para ver los modelos de datos debemos registrarlo en el archivo admin.py de la app





Refrescamos el navegador y vemos el modelo pudiendo administrarlo

