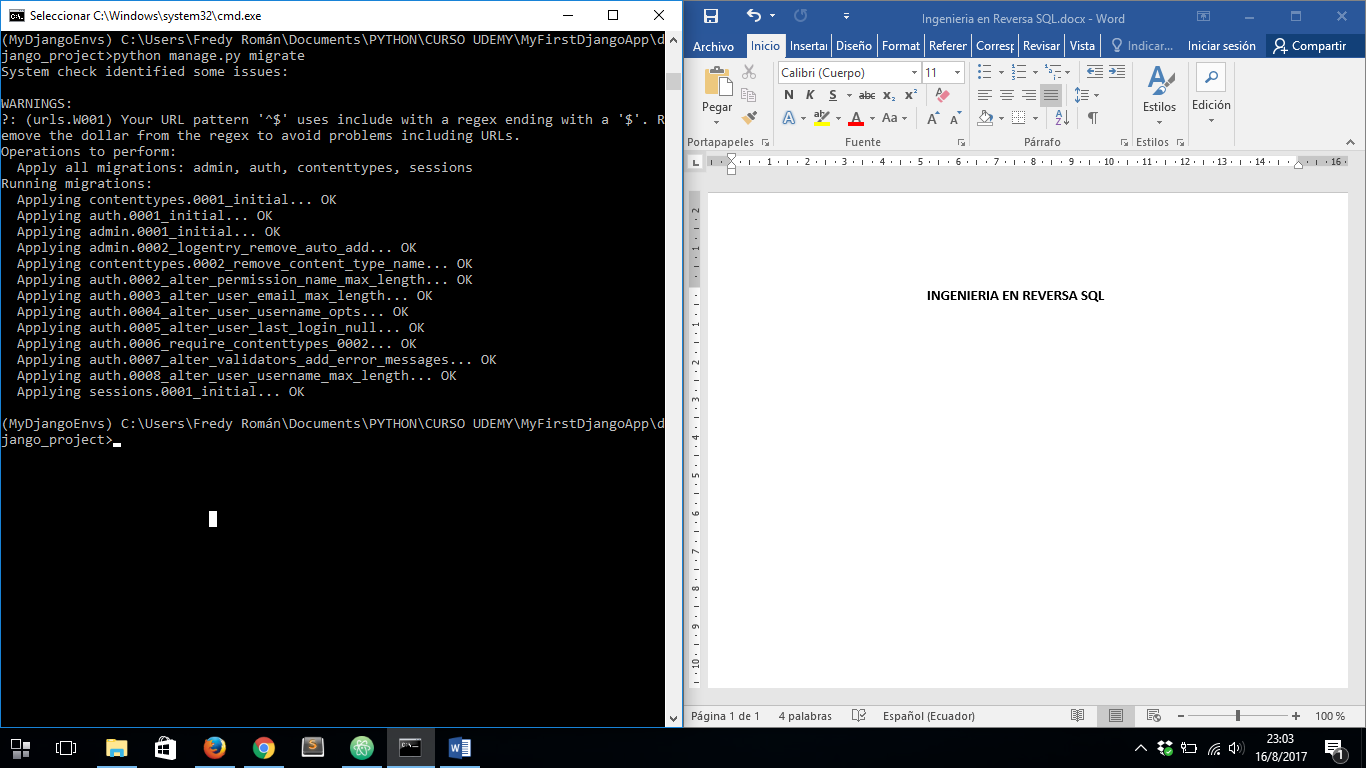
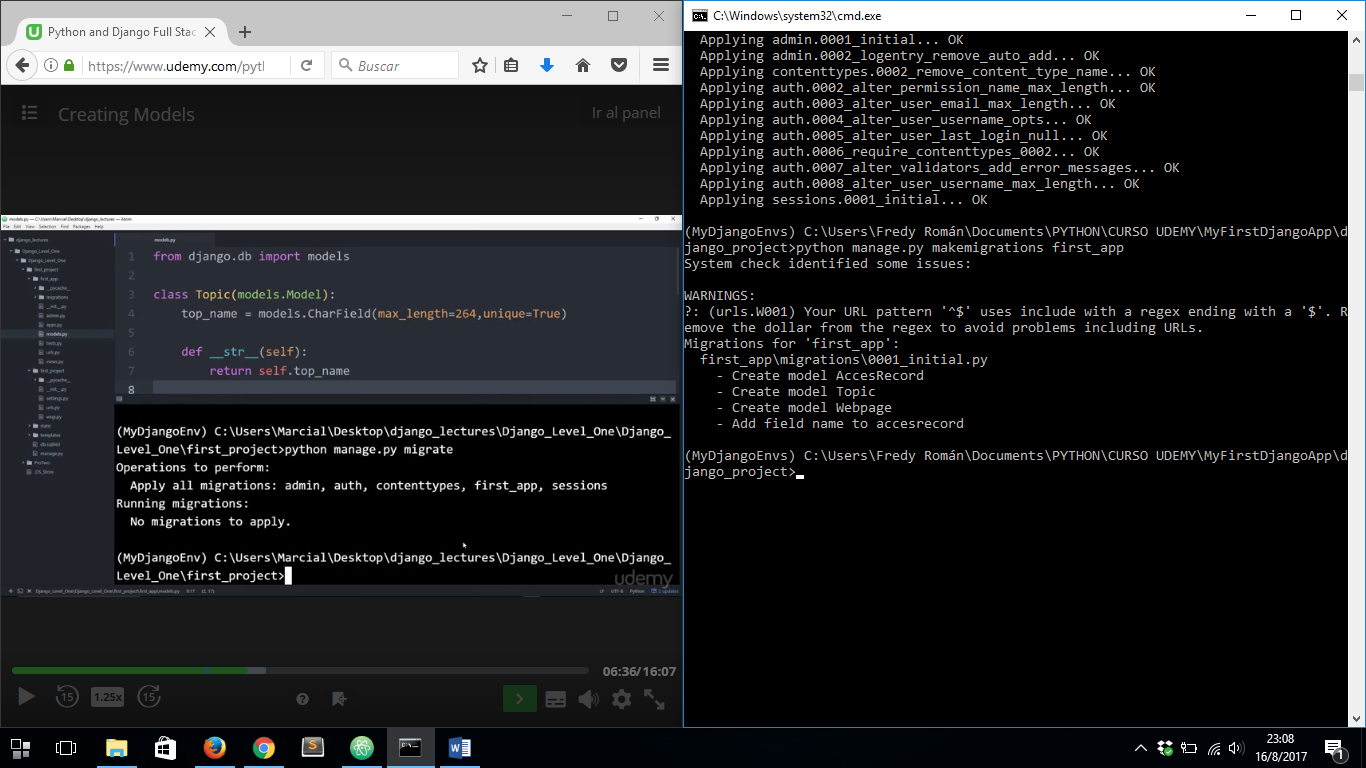
**INGENIERIA EN REVERSA SQL**

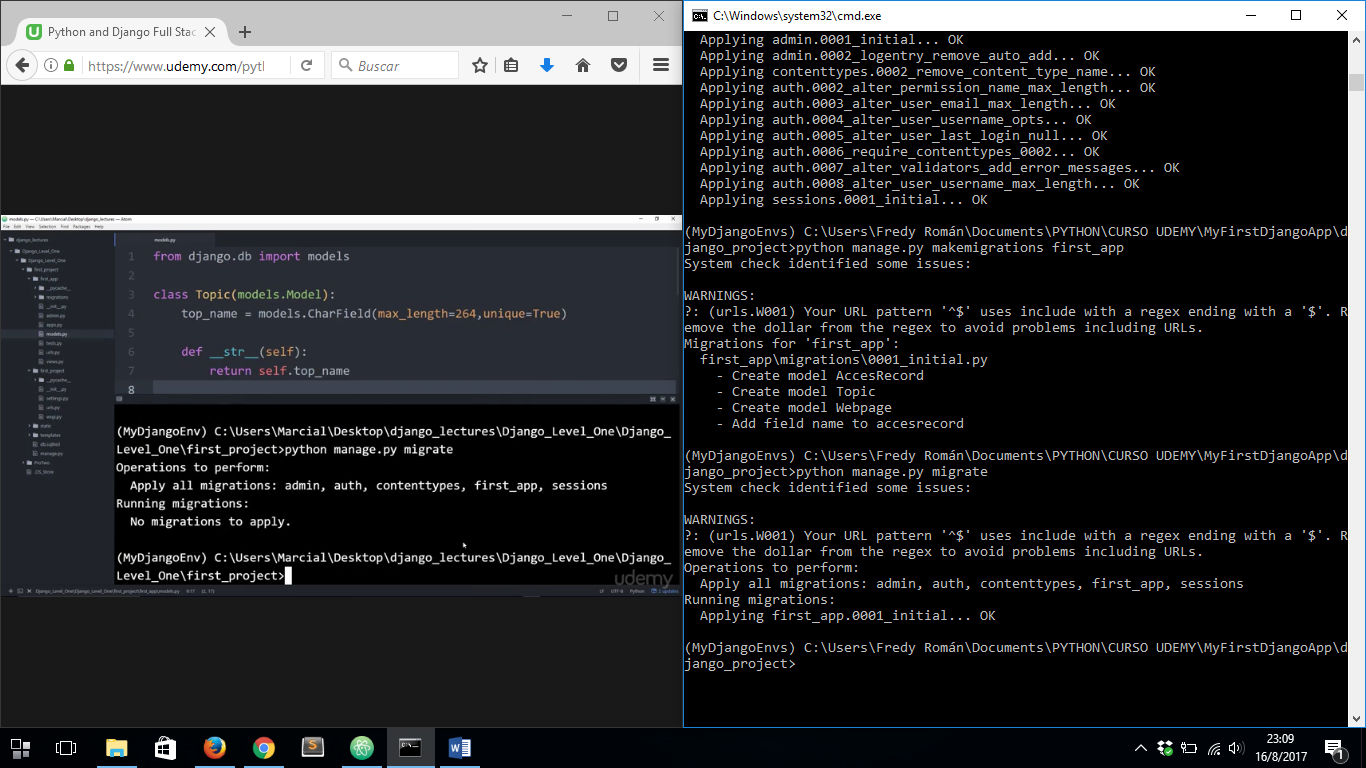
NOS UBICAMOS EN LA CARPETA DEL PROYECTO DE DJANGO, UNA VEZ ACTIVADO EL ENTORNO, LUEGO EJECUTAMOS EL COMANDO ***python manage.py migrate***



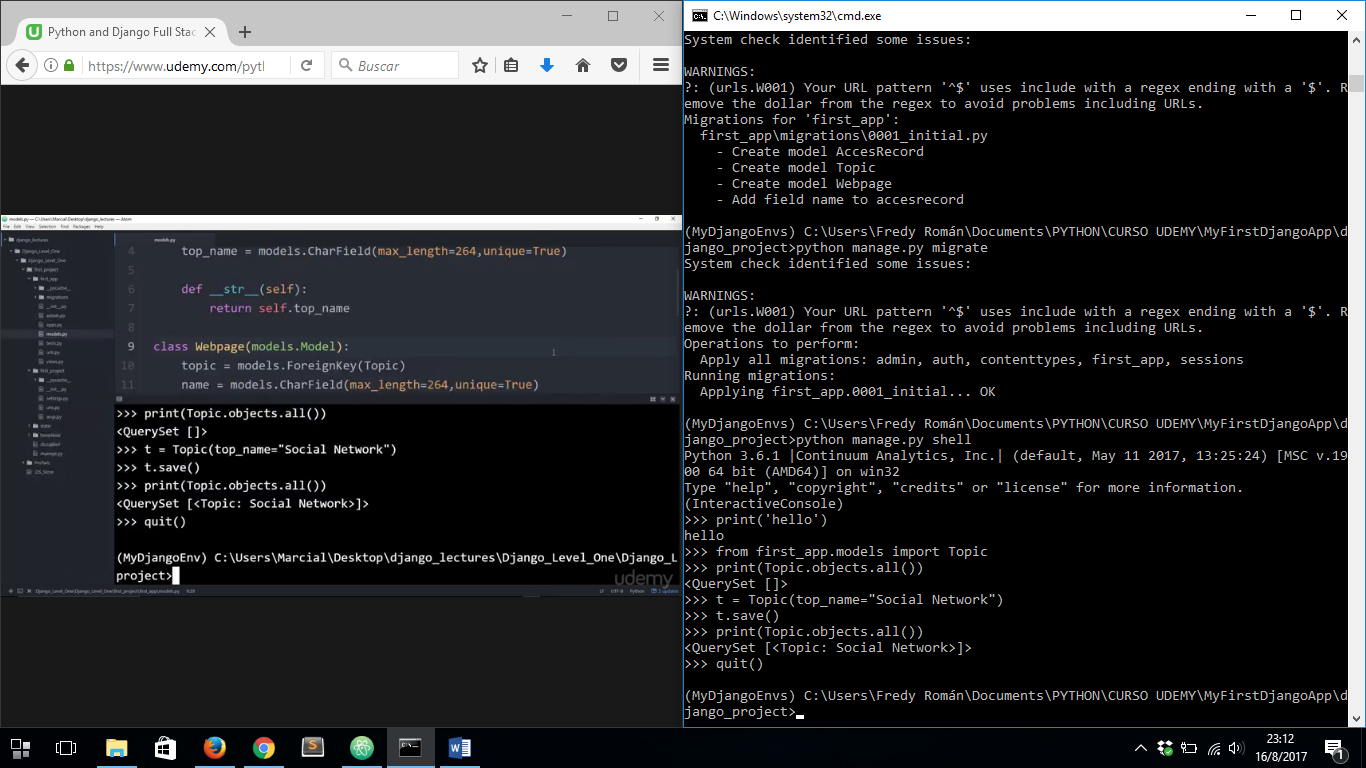
LUEGO SE EJECUTA EL SIGUIENTE COMANDO PARA MIGRAR Y CREAR LOS MODELOS QUE SE ESTABLECIÓ EN EL ARCHIVO models.py, ***python manage.py makemigrations “nombre\_app”***



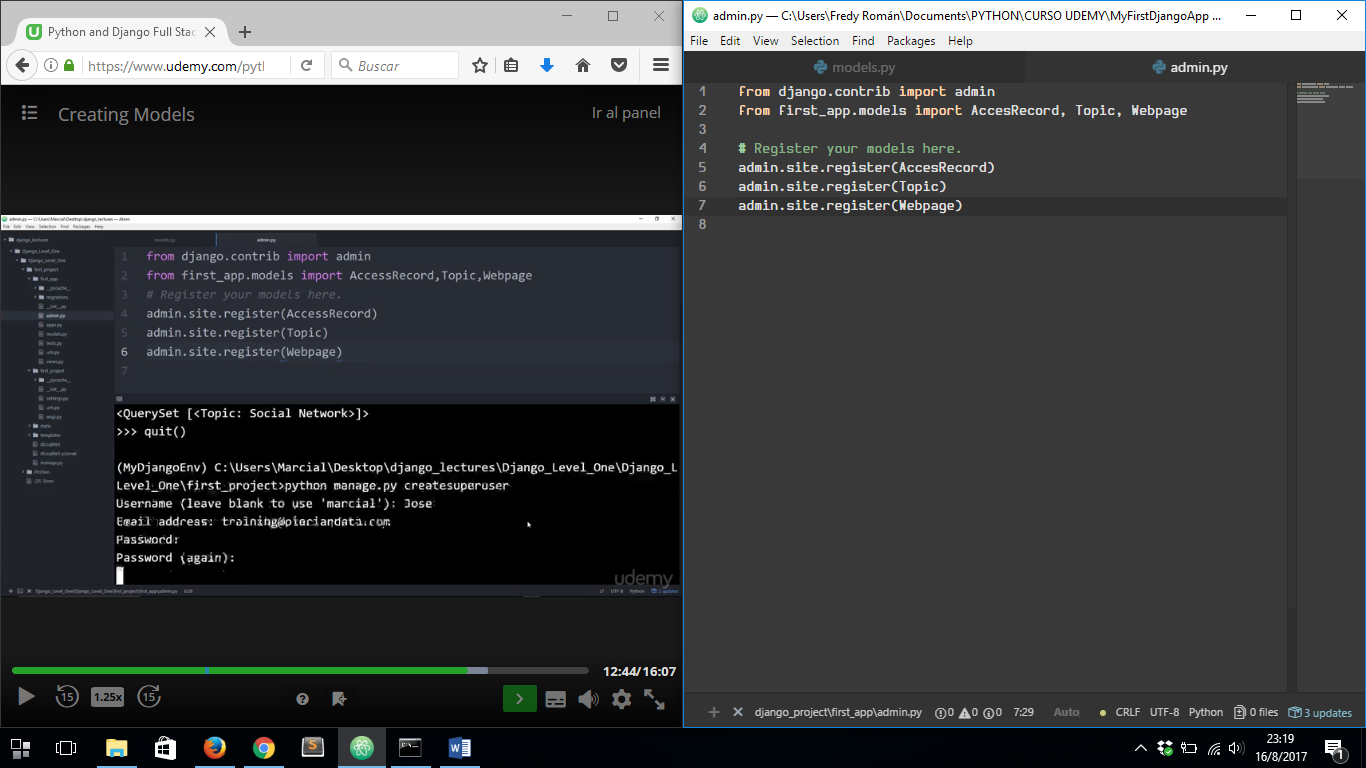
LUEGO SE EJECUTA NUEVAMENTE EL COMANDO ***python manage.py migrate***



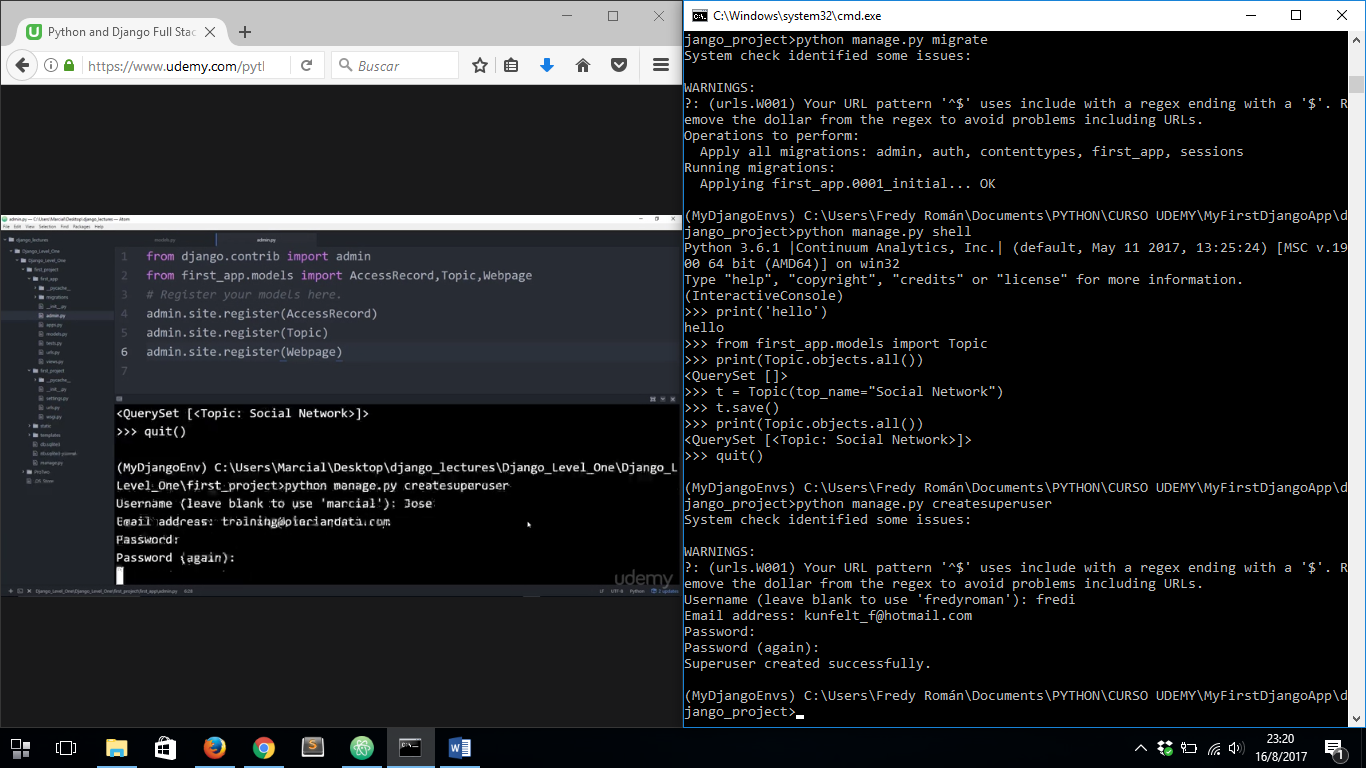
LUEGO DE HABER GENERADO LOS MODELOS, SE PUEDE PROBAR EL ACCESO A LA “BD” PARA CON LENGUAJE PYTHON INSERTAR DATOS Y VISUALIZARLOS: ***python manage.py shell***



LUEGO PARA EVITAR EL USO DEL COMANDO SHELL PARA ACTUALIZAR DATOS DE LA BASE DE DATOS, SE DEBE USAR EL ARCHIVO ***admin.py*** DENTRO DE LA APP ***first\_app*** PARA ADMINISTRAR LOS DATOS DE LA BD CREADA:



LUEGO PARA PODER USAR LA INSTANCIA DEL ADMIN, SE DEBE CREAR UNA CUENTA DE SUPERUSUARIO, MAIL Y CONTRASEÑA: ***python manage.py createsuperuser***

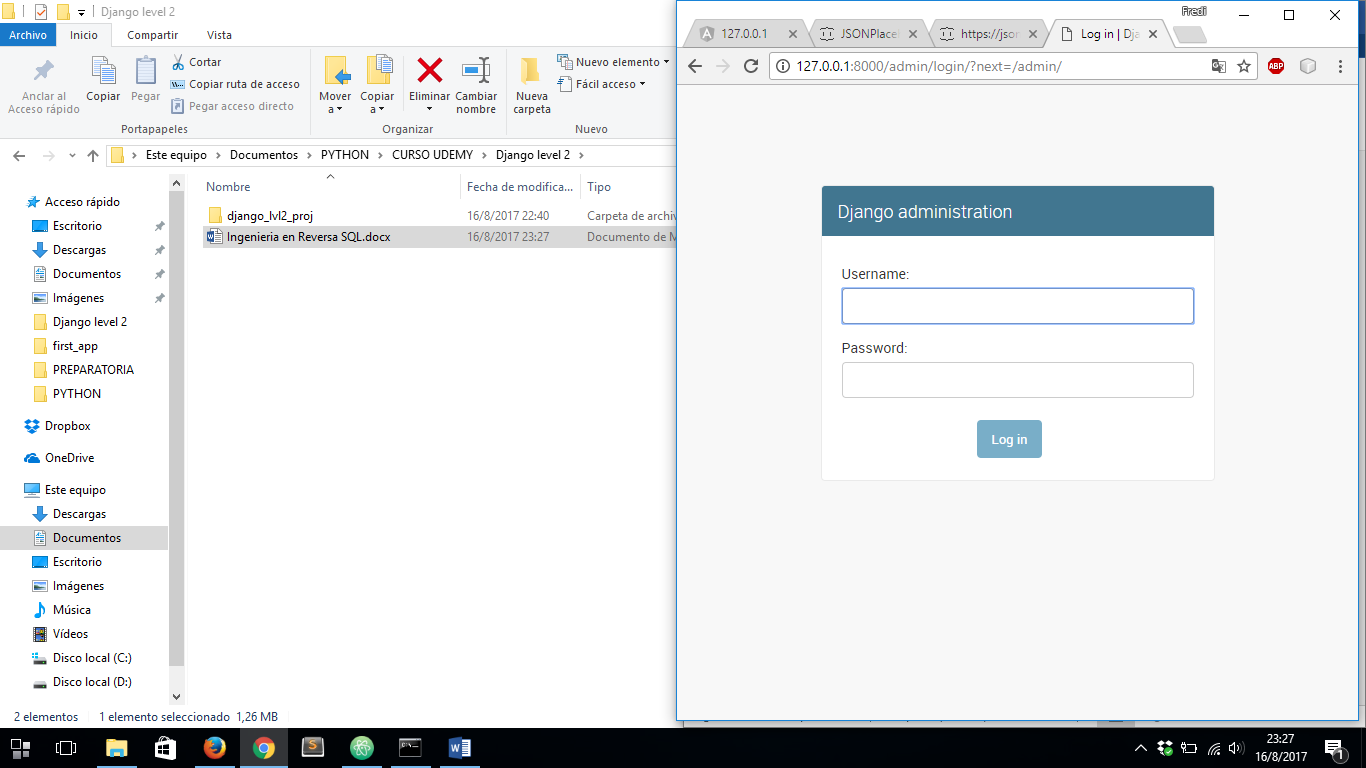


CREDENCIALES:

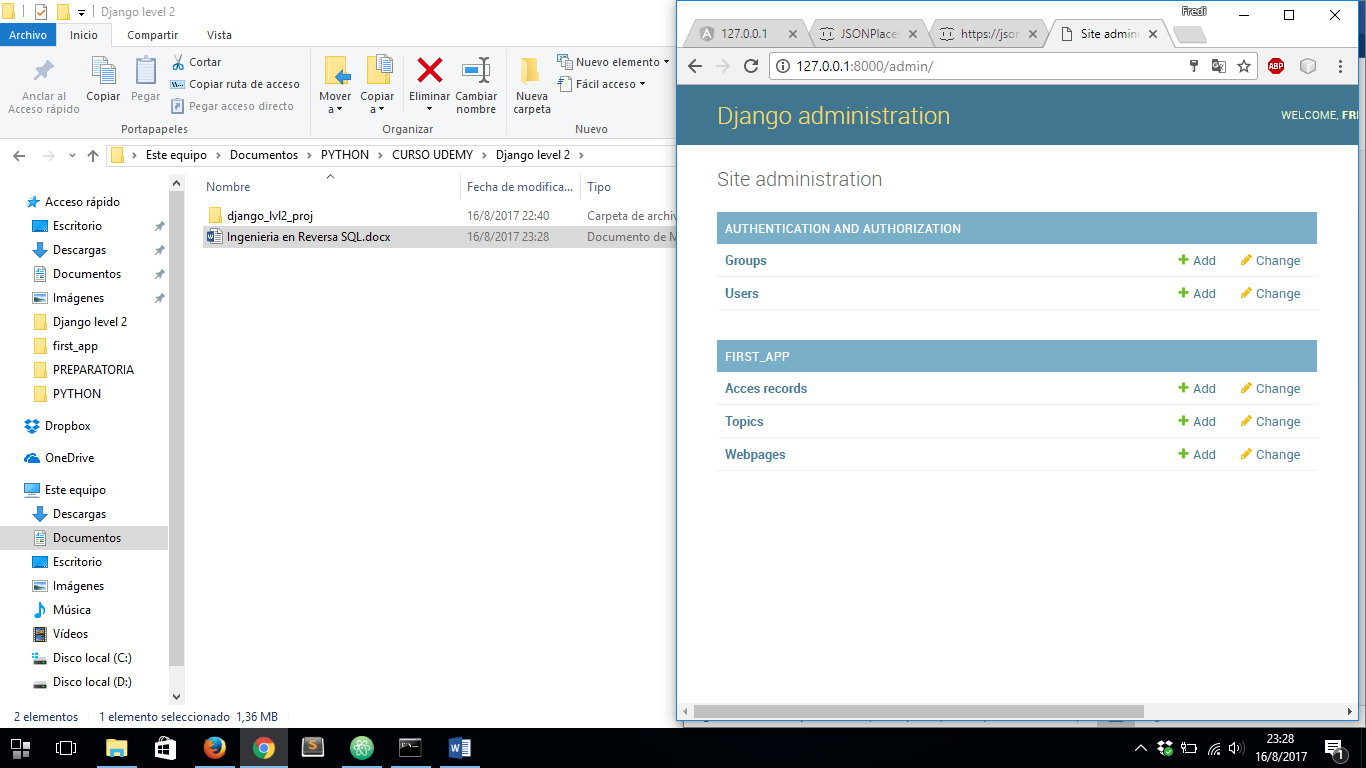
Username: fredi

Password: firepyro7!

UNA VEZ HECHO LO ANTERIOR SE DEBE INICIAR NUEVAMENTE EL SERVIDOR USANDO EL PROYECTO ACTUAL, PARA LUEGO EN LA BARRA DE DIRECCIONES PONER: ***127.0.0.1:8000/admin*** ENTONCES SE ABRIRÁ LA SIGUIENTE PÁGINA:



LUEGO CON LAS CREDENCIALES CREADAS ANTERIORMENTE SE DEBE INGRESAR AL SITIO:



EN ESTA INTERFAZ SE PUEDE CREAR Y ADMINISTRAR USUARIOS Y LOS DATOS DE LOS MODELOS CREADOS ANTERIORMENTE.