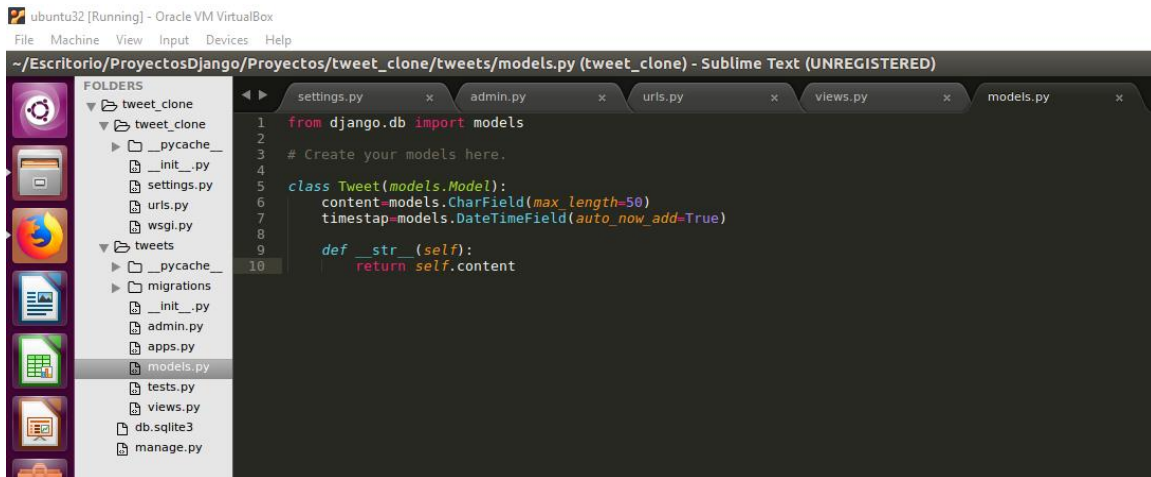


PRACTICA 4 MODELOS

Entregar un modelo, en el archivo models.py que se encuentra en la aplicación



Ahora hacemos las migraciones con makemigrations

Y después con migrate

```
^C(venv) cesar@cesar-VirtualBox:~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clo
$ python manage.py makemigrations
Migrations for 'tweets':
  tweets/migrations/0001_initial.py
    - Create model Tweet
(venv) cesar@cesar-VirtualBox:~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clone
$ python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions, tweets
Running migrations:
  Applying tweets.0001_initial... OK
(venv) cesar@cesar-VirtualBox:~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clone
$
```

Confirmamos que se agregó la tabla a la base de datos

```
cesar@cesar-VirtualBox: ~
mysql> use tweet_DB
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

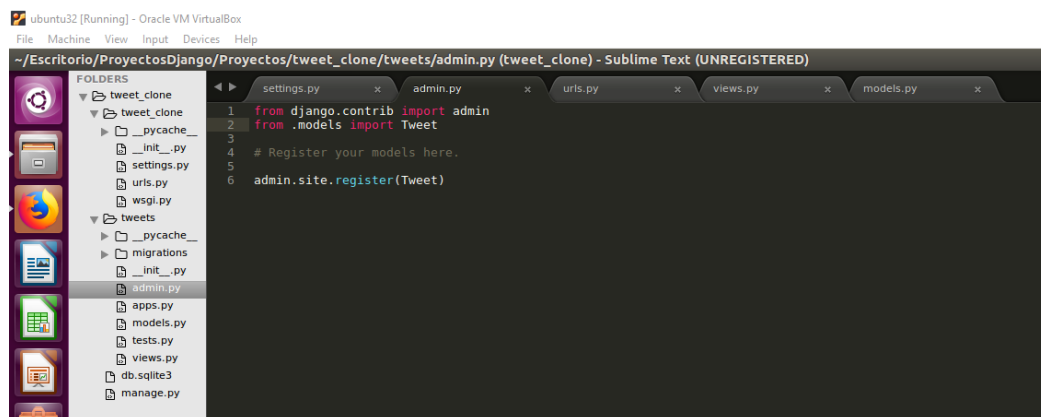
Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_tweet_DB |
+-----+
| auth_group           |
| auth_group_permissions |
| auth_permission      |
| auth_user            |
| auth_user_groups     |
| auth_user_user_permissions |
| django_admin_log      |
| django_content_type   |
| django_migrations     |
| django_session        |
| tweets_tweet         |
+-----+
11 rows in set (0.01 sec)

mysql>
```

Creamos un súper usuario.

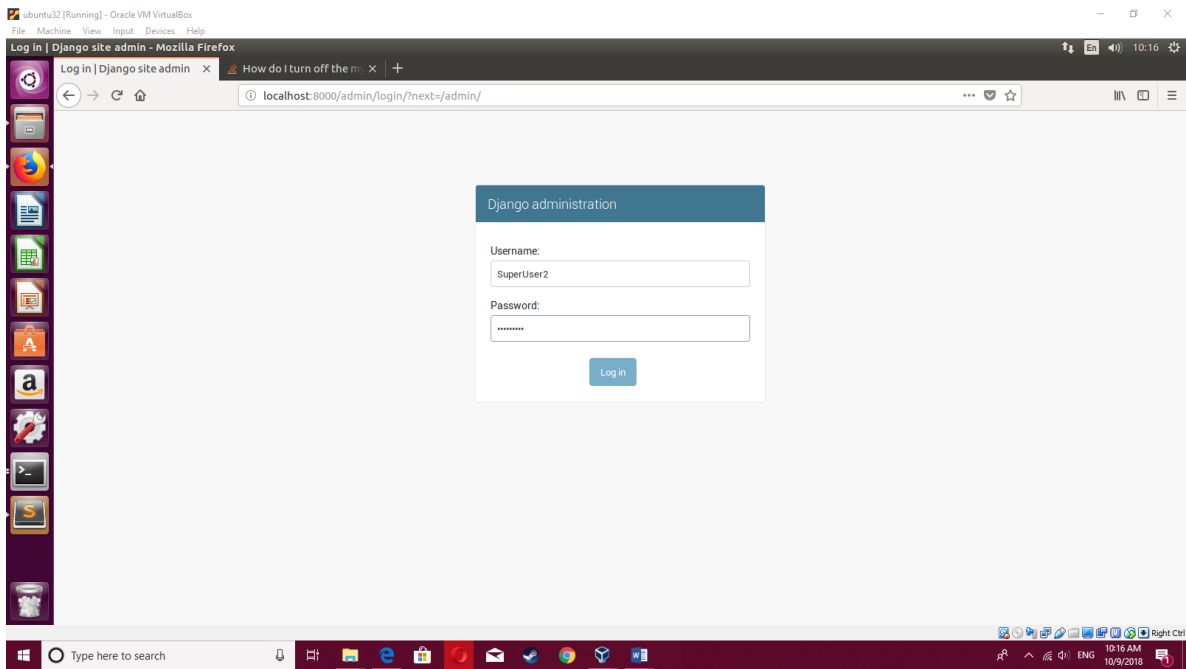
```
Superuser created successfully.
(venv) cesar@cesar-VirtualBox:~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clone
$ python manage.py createsuperuser
Username (leave blank to use 'cesar'): SuperUser2
Email address: s@gmail.com
Password:
Password (again):
Superuser created successfully.
(venv) cesar@cesar-VirtualBox:~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clone
$
```

En el archivo admin.py agregamos lo siguiente para poder agregar registros mediante el admin de django

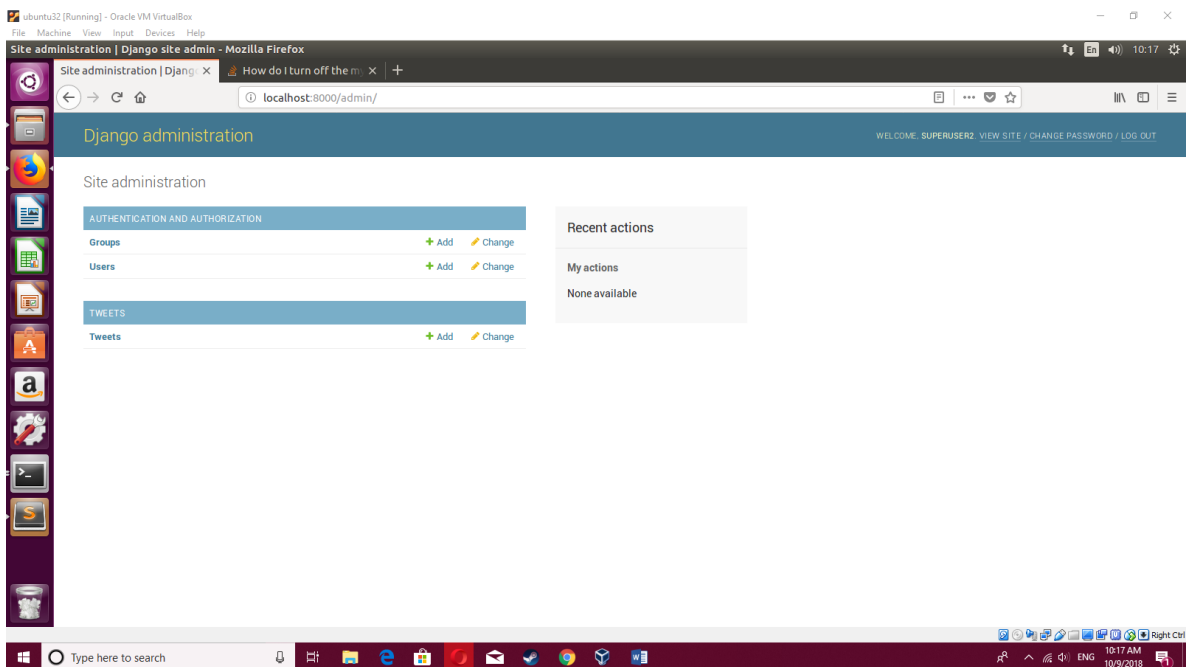


```
~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clone/tweets/admin.py (tweet_clone) - Sublime Text (UNREGISTERED)
1 from django.contrib import admin
2 from .models import Tweet
3
4 # Register your models here.
5
6 admin.site.register(Tweet)
```

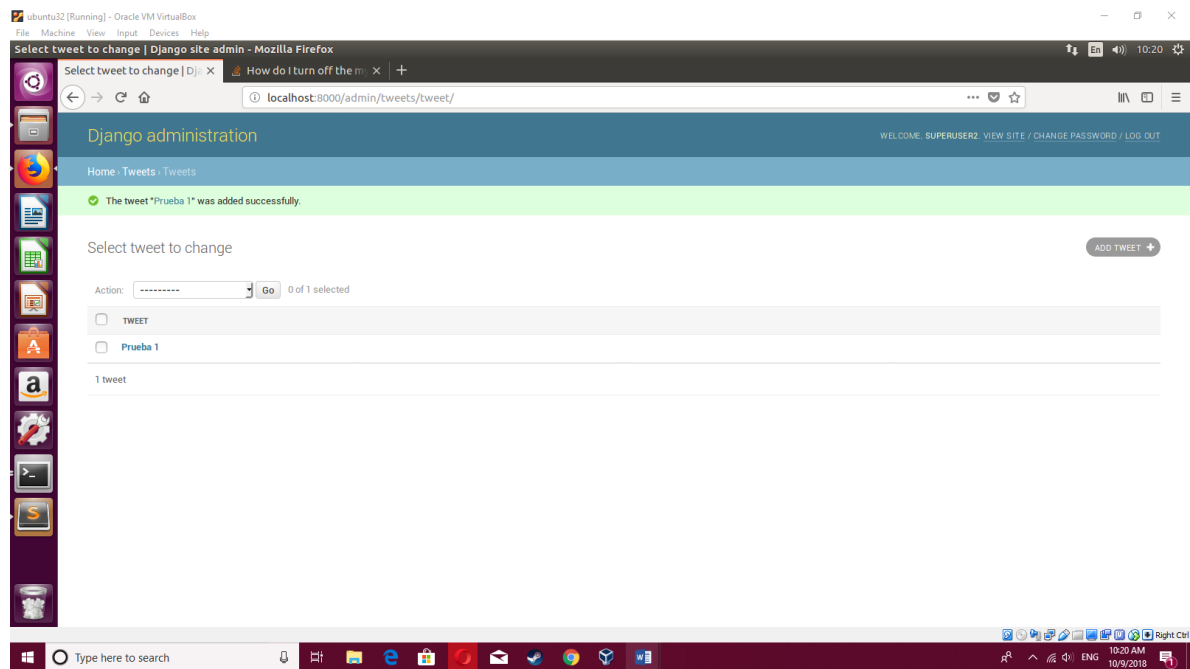
Iniciamos sesion con el super usuario que creamos



Aparecera el modelo que agregamos



Hacemos el registro para crear un objeto



Otra opción es agregar un registro mediante el shell

```
^C(venv) cesar@cesar-VirtualBox:~/Escritorio/ProyectosDjango/Proyectos/tweet_clo
$ python manage.py shell
Python 3.5.2 (default, Nov 23 2017, 16:37:01)
[GCC 5.4.0 20160609] on linux
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
(InteractiveConsole)
>>> from tweets.models import Tweet
      File "<console>", line 1
            from tweets.models import Tweet
                ^
SyntaxError: invalid syntax
>>> from tweets.models import Tweet
>>> Tweet.objects.create(content="Prueba registro desde shell")
<Tweet: Prueba registro desde shell>
>>>
```

Comprobamos el registro

