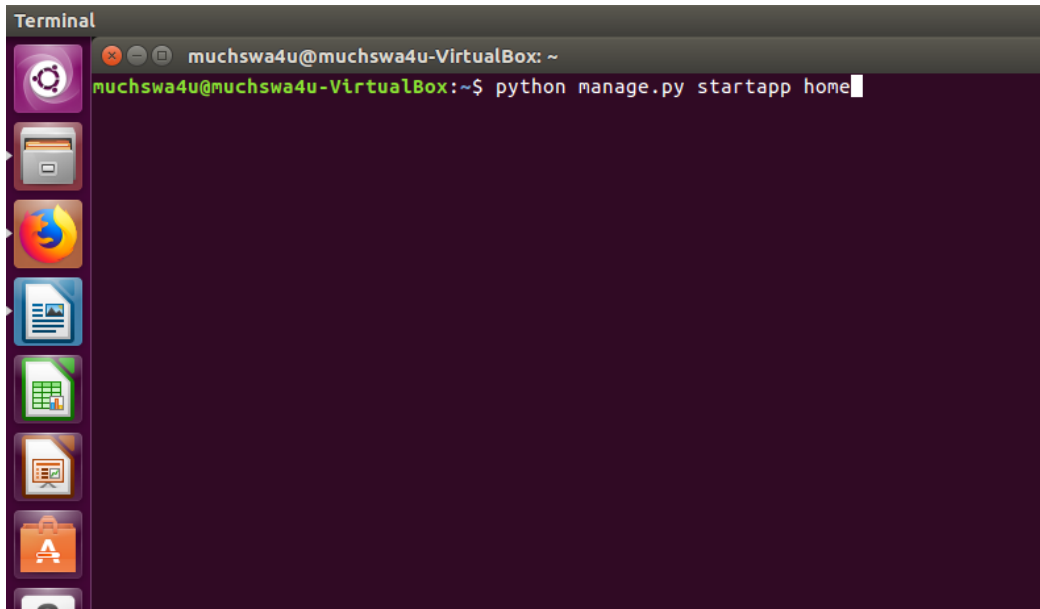


NUEVA APLICACIÓN

Para crear una app debemos escribir el siguiente comando

```
Python manage.py startapp home
```

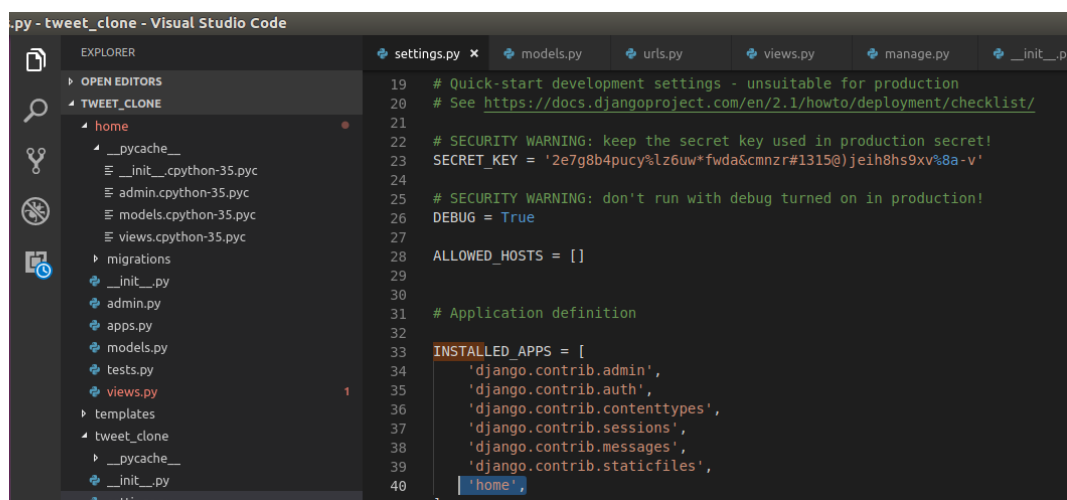
Recordando que “home” es el nombre que se asignaras a tu app



Iremos a nuestro editor de texto y despues nos iremos a editar nuestros archivos views, settings y urls

Settings : daremos de alta nuestra aplicación en installed apps agregando el mismo formato con comillas simples le ponemos el nombre de nuestra aplicación , en este caso sera “home”

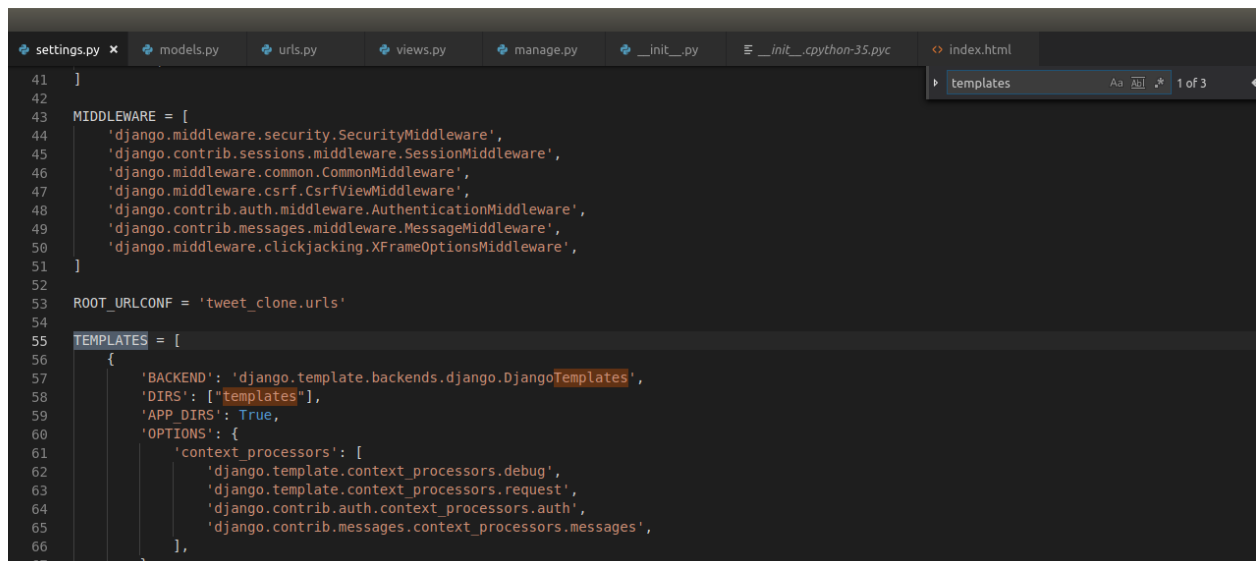
ejemplo:



En ese mismo archivo nos iremos a la parte de TEMPLATES , Para ir rápido podemos dar la siguiente combinación de teclas ctrl + f , para abrir el buscador y escribimos templates , automáticamente nos redigira a esa posición en la que deseamos trabajar.

Veremos 'DIRS' y aniadiremos "templates"

ejemplo

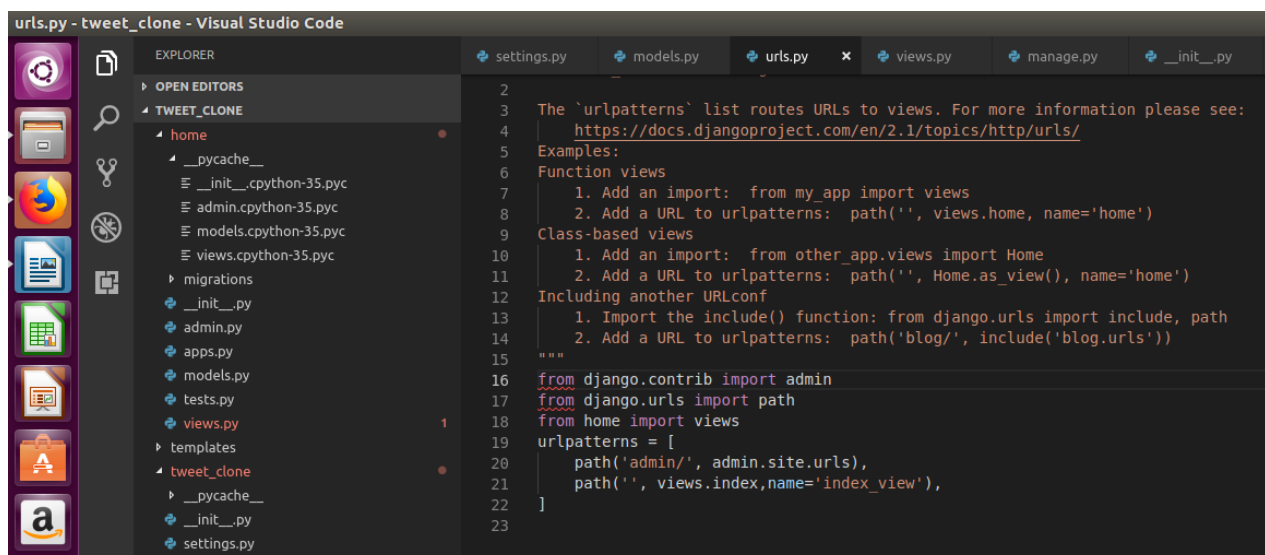


```
41 ]
42
43 MIDDLEWARE = [
44     'django.middleware.security.SecurityMiddleware',
45     'django.contrib.sessions.middleware.SessionMiddleware',
46     'django.middleware.common.CommonMiddleware',
47     'django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware',
48     'django.contrib.auth.middleware.AuthenticationMiddleware',
49     'django.contrib.messages.middleware.MessageMiddleware',
50     'django.middleware.clickjacking.XFrameOptionsMiddleware',
51 ]
52
53 ROOT_URLCONF = 'tweet_clone.urls'
54
55 TEMPLATES = [
56     {
57         'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
58         'DIRS': ["templates"],
59         'APP_DIRS': True,
60         'OPTIONS': {
61             'context_processors': [
62                 'django.template.context_processors.debug',
63                 'django.template.context_processors.request',
64                 'django.contrib.auth.context_processors.auth',
65                 'django.contrib.messages.context_processors.messages',
66             ],
67         },
68     },
69 ]
```

guardamos y nos vamos a otros archivo llamado URLS.py

urls

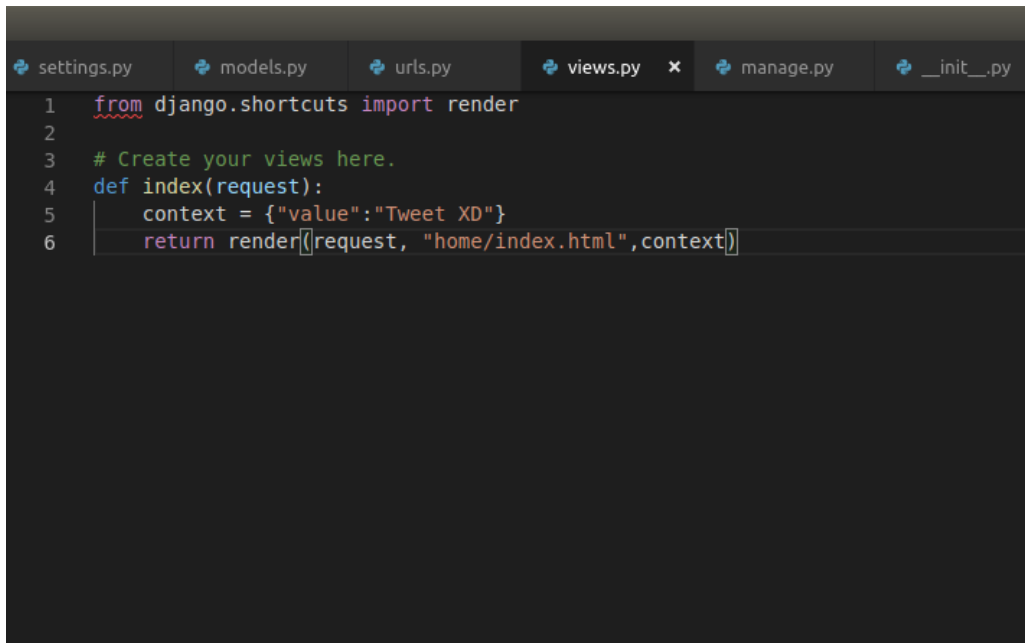
Agregaremos un nuevo path como acontinuacion les mostrare



```
urls.py - tweet_clone - Visual Studio Code
2
3 The `urlpatterns` list routes URLs to views. For more information please see:
4 https://docs.djangoproject.com/en/2.1/topics/http/urls/
5 Examples:
6 Function views
7     1. Add an import: from my_app import views
8     2. Add a URL to urlpatterns: path('', views.home, name='home')
9 Class-based views
10    1. Add an import: from other_app.views import Home
11    2. Add a URL to urlpatterns: path('', Home.as_view(), name='home')
12 Including another URLconf
13    1. Import the include() function: from django.urls import include, path
14    2. Add a URL to urlpatterns: path('blog/', include('blog.urls'))
15 """
16 from django.contrib import admin
17 from django.urls import path
18 from home import views
19 urlpatterns = [
20     path('admin/', admin.site.urls),
21     path('', views.index, name='index_view'),
22 ]
23
```

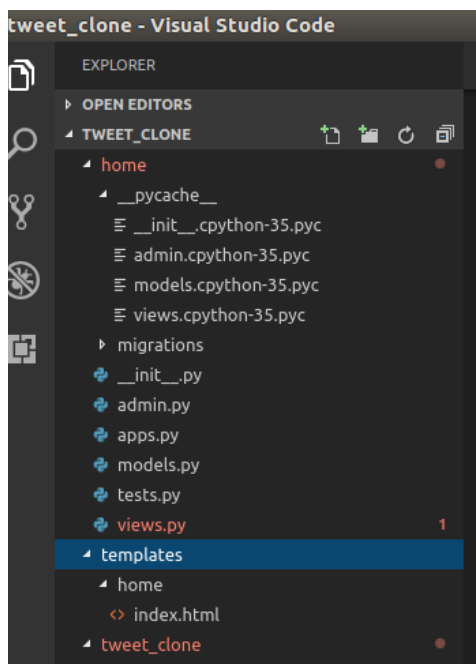
Después de agregar el path necesitamos importar nuestra aplicación home , nuestro archivo views en la funcion declarada en el path anterior se genero un afuncion index lo cual tenemos que ir a realizar la funcion a nuestro archivo views.py

ejemplo



```
1 from django.shortcuts import render
2
3 # Create your views here.
4 def index(request):
5     context = {"value": "Tweet XD"}
6     return render(request, "home/index.html", context)
```

Despues de declarar la funcion crearemos una carpeta que se llamara templates , esta la pondremos en el directorio de tweet_clone



A TEMPLATES le agregaremos un folder llamado home y dentro de home haremos un archivo llamado index.html

en nuestro index pondremos dentro de un encabezado h1 HELLO

para ejecutarlo debemos ir a la terminal despues ubicarnos en la carpeta del proyecto en nuestro caso tweet_clone y escribimos el siguiente comando para ejecutar el servidor.

Python manage.py runserver

recordando que antes debemos activar nuestro entorno virtual

source env/bin/activate

ejemplo

```
muchswa4u@muchswa4u-VirtualBox:~/env/tweet_clone$ cd ..
muchswa4u@muchswa4u-VirtualBox:~/env$ cd ..
muchswa4u@muchswa4u-VirtualBox:~/env$ source env/bin/activate
(env) muchswa4u@muchswa4u-VirtualBox:~/env$ cd tweet_clone/
(env) muchswa4u@muchswa4u-VirtualBox:~/env/tweet_clone$ python manage.py runserver
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 1 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you
apply the migrations for app(s): home.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.

October 10, 2018 - 19:04:07
Django version 2.1, using settings 'tweet_clone.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
```

y entramos haciendo ctrl + click izquierdo en la dirección http que aparece en la consola para que nos redirija a nuestro navegador y veR “HELLO”



hello