crear directorio

mkdir mi-proyecto

Dentro de esa carpeta, ejecutamos el comando:

virtualenv nombredelproyecto

pip freeze

\*para ver los paquetes instalados

Activar entorno

source nombredelproyecto/bin/activate

instalar django

pip install django

pip freeze

\*pip install django==1.8(para version en especifico)

-------------------------------

pip freeze > requirements.txt

-------------------------------

desactivar un entorno

deactivate

------------------------------

eliminar entorno

rm -rf nombredelproyecto

------------------------

para usar archivo de configuracion

source nombredelproyecto/bin/activate

pip install -r requirements.txt

crear proyecto

django-admin.py startproject nombreproyecto

Entrar al directorio que se llamara igual que el proyecto "nombredelproyecto"

Levantar servidor de desarrollo

python manage.py runserver

ir a navegador, localhost:8000

-----------------

Aplicar migraciones para la base de datos

python manage.py migrate

-en el directorio donde esta manage.py

//1.-iniciar una aplicación

python manage.py startapp products (nombredelaaplicacion)

//2.-en directorio de products ir a

archivo "models.py" crear el modelo

class Product(models.Model):

name = models.CharField(max\_length=255)

description = models.CharField(max\_length=255)

category = models.CharField(max\_length=255)

price = models.DecimalFiel(max\_digits=6,decimal\_places=2)

----------------------------checar el avance

(para checar la aplicación)

./manage.py check

(levantar el servidor)

./manage.py runserver

(detener el servidor)

ctrl+c

-------------------------------------------

Si se aplica migración ahora no se encontrará nada, hay que instalar la aplicación antes de hacer la migracion

//3.-instalar la aplicación que se creo, buscar(settings.py)

# Application definition

INSTALLED\_APPS = [

'django.contrib.admin',

'django.contrib.auth',

'django.contrib.contenttypes',

'django.contrib.sessions',

'django.contrib.messages',

'django.contrib.staticfiles',

]

y agregar la app creada

<nombredelmodulo>.apps.<NombredelaClase>

INSTALLED\_APPS = [

'products.apps.ProductsConfig',

'django.contrib.admin',

'django.contrib.auth',

'django.contrib.contenttypes',

'django.contrib.sessions',

'django.contrib.messages',

'django.contrib.staticfiles',

]

//5.-aplicar los modelos

./manage.py makemigrations

./manage.py migrate

------------------------------

podrias correr el servidor

./manage.py runserver

//6.-agregar "/admin" al url del sitio ver pagina de logeo "Django"

//7.-crear usuario, desde consola

./manage.py createsuperuser

\*password seguro de 8 caracteres y caracteres/numerico

//logearse

//8.-agregar el modelo en "admin.py"

from django.contrib import admin

from .models import Product

# Register your models here.

admin.site.register(Product)