INSTALAR PIP(para instalar, administrar paquetes de python)

sudo apt-get update

sudo apt-get install python-setuptools

sudo easy\_install pip

INSTALAR VIRTUAL ENVIROMENT(admnistra y controla varios entornos)

sudo pip install virtualenv

CREAR Y ACTIVAR UN ENTORNO VIRTUAL

virtualenv nombredelEntorno

source EntornoBiblio/bin/activate

INSTALAR DJANGO DENTRO DEL ENTORNO VIRTUAL

pip install django

CREAR PROYECTO EN DJANGO

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ django-admin.py startproject SistemaPrueba

CONEXION POSTGRE Y DJANGO

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ sudo apt-get install libpq-dev python-dev

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ sudo apt-get install postgresql

SI EL SERVICIO NO ESTA ACTVO LO INICIAMOS

sudo service postgresql start

LUEGO ASIGNAMOS UN PASSWORD AL USUARIO POSTGRES

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ sudo passwd postgres

LUEGO ENTRAMOS CON NUESTRO PASSWORD DE POSTGRES(marycel)

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ su postgres

Contraseña:

CREAMOS USUARIO PARA LA BD

postgres@marycel-HP-1000-Notebook-PC:/home/marycel$ createuser marycel

CREAMOS LA BD

postgres@marycel-HP-1000-Notebook-PC:/home/marycel$ createdb AlmacenarNIdb

postgres@marycel-HP-1000-Notebook-PC:/home/marycel$ psql AlmacenarNIdb

psql (9.3.9)

Type "help" for help.

AlmacenarNIdb=# ALTER USER marycel WITH PASSWORD 'pass';

ALTER ROLE

AlmacenarNIdb=#

INSTALAMOS PILLOW, unipath

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ pip install pillow

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ pip install unipath

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~$ pip install psycopg2

SINCRONIZAR LAS APLICACIONES CON LA BD

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~/SistemaPrueba/SistemaPrueba$ python manage.py syncdb –settings=SistemaPrueba.settings.local

VERIFICAR TABLAS

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~/SistemaPrueba/SistemaPrueba$ su postgres

Contraseña:

postgres@marycel-HP-1000-Notebook-PC:/home/marycel/SistemaPrueba/SistemaPrueba$ psql AlmacenarNIdb

psql (9.3.9)

Type "help" for help.

AlmacenarNIdb=# \d

AlmacenarNIdb=# \q

CREAR APLICACIONES

(EntornoBiblio)marycel@marycel-HP-1000-Notebook-PC:~/SistemaPrueba/SistemaPrueba/apps$ django-admin.py startapp files