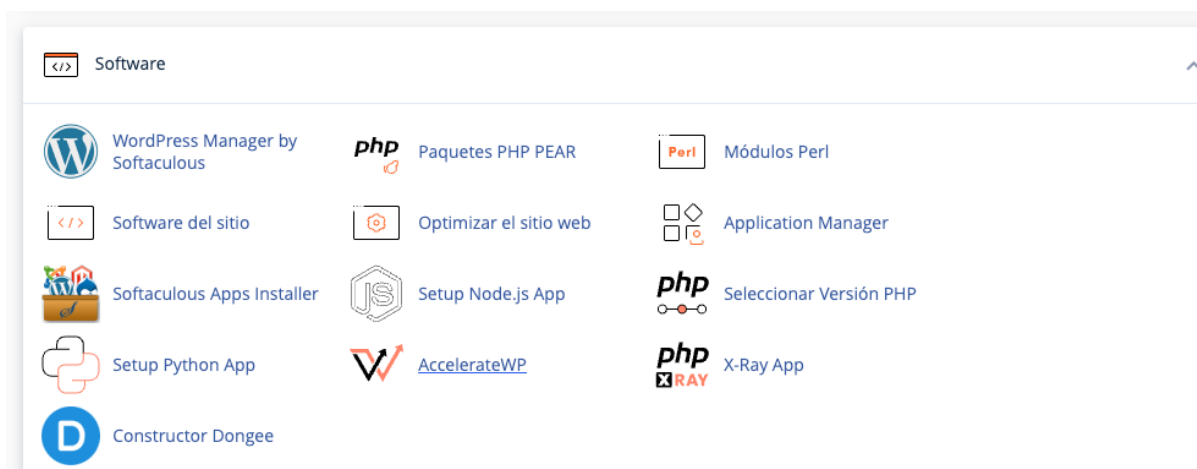
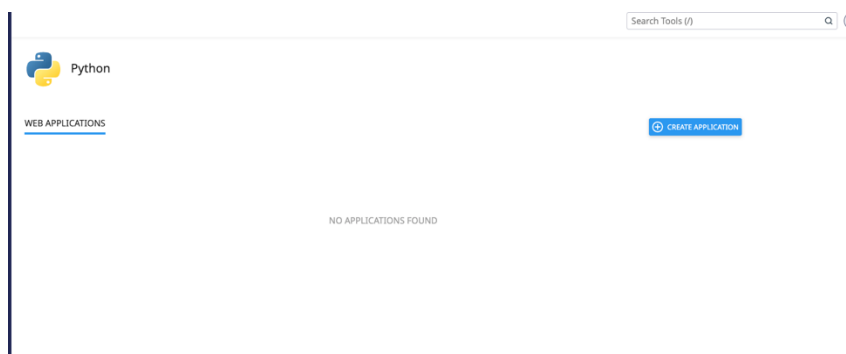


## GUIA DE DESPLIEGUE SERVIDOR CPANEL

1. INGRESAMOS A NUESTRO SERVIDOR <https://senadsogarzon.com:2083/>  
USUARIO: senadsog  
CLAVE: jR)Y5wEA5)65rd
2. VAMOS Y BUSCAMOS SOTFWARE Y SELECCIONAMOS SETUP PYTHON




3. VAMOS Y CREAMOS UNA APLICACIÓN



COMPETENCIA DE DESARROLLAR  
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA

4. AQUÍ ES IMPORTANTE SELECCIONAR NUESTRO SUBDOMINIO PARA QUE QUEDE INSTALADO EN NUESTRA CARPETA Y POR ULTIMO LE DAMOS CREAR

La ruta es: /home5/senadsog/jimmy.senadsogarzon.com

 Entrar al entorno virtual. Para ingresar al entorno virtual, ejecute el comando: `source /home5/senadsog/virtualenv/jimmy.senadsogarzon.com/3.11/bin/activate && cd /home5/senadsog/jimmy`

Pitón

■ DETENER LA APLICACIÓN

↺ REANUDAR

Versión de Python


3.11.11 ▾

Raíz de la aplicación

Es la dirección física de tu aplicación en un servidor que corresponde a su URI. Sube los archivos de tu aplicación aquí.

URL de la aplicación

Es un enlace HTTP/HTTPS a su aplicación

 ABIERTO

- 4 EL AUTOMATICAMENTE NOS CREA PARA INSTALAR NUESTRO ENTORNO VIRTUAL , ES IMPORTANTE COPIARLO.

/home5/senadsog/jimmy.senadsogarzon.com  
Entorno virtual

COMPETENCIA DE DESARROLLAR  
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA

WEB APPLICATIONS [JIMMY.SENADSOGARZON.COM/](#) DESTROY CANCEL GUARDAR

Enter to the virtual environment. To enter to virtual environment, run the command: `source /home5/senadso/virtualenv/DJANGO/3.11/bin/activate && cd /home5/senadso/DJANGO`

Python STOP APP RESTART

Python version **3.11.11**

Application root

Application URL  OPEN

Application startup file

Application Entry point

5. BUSCAMOS TERMINAL PARA HACER TODO EL PROCESO DE INSTALACION DE LOS REQUERIMIENTOS Y ACTIVACION DE NUESTRO ENTORNO VIRTUAL

Search Tools (/) Q 🔔 👤

6. VAMOS A BUSCAR DONDE SE ENCUENTRA NUESTRO SUBDOMINIO PARA AHÍ CLONAR NUESTRO REPOSITORIO Y DEMAS LIBRERIAS QUE NOS PERMITA TRABAJAR DJANGO, clonamos nuestro proyecto

cd jimmy.senadsogarzon.com

COMPETENCIA DE DESARROLLAR  
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA

## Terminal

This interface provides command line access to your account on the server.

senadsog@garit:~/jimmy.senadsogarzon.com

```
[senadsog@garit ~]$ cd /home5/senadsog/django
bash: cd: /home5/senadsog/django: No such file or directory
[senadsog@garit ~]$ cd /home5/senadsog/DJANGO
[senadsog@garit DJANGO]$ ls
passenger_wsgi.py  public  stderr.log  tmp
[senadsog@garit DJANGO]$ cd
[senadsog@garit ~]$ cd /home5/senadsogarzon.com
[senadsog@garit jimmy.senadsogarzon.com]$ git clone https://github.com/Jlombanar/django.git
Cloning into 'django'...
remote: Enumerating objects: 145, done.
remote: Counting objects: 100% (145/145), done.
remote: Compressing objects: 100% (102/102), done.
remote: Total 145 (delta 44), reused 132 (delta 31), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (145/145), 3.87 MiB | 28.73 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (44/44), done.
[senadsog@garit jimmy.senadsogarzon.com]$
```

- una vez clonado nuestro repositorio procedemos a configurar nuestro entorno virtual

```
source /home5/senadsog/virtualenv/jimmy.senadsogarzon.com/3.11/bin/activate && cd
/home5/senadsog/jimmy.senadsogarzon.com
```

```
y.senadsogarzon.com
((jimmy.senadsogarzon.com:3.11)) [senadsog@garit jimmy.senadsogarzon.com]$
```

- instalamos los requerimientos, ingresamos a la carpeta cd django

```
pip install -r requirements.txt
```

```
writing top-level names to src/mysqlclient.egg-info/top_level.txt
reading manifest file 'src/mysqlclient.egg-info/SOURCES.txt'
reading manifest template 'MANIFEST.in'
adding license file 'LICENSE'
writing manifest file 'src/mysqlclient.egg-info/SOURCES.txt'
copying src/MySQLdb/_mysql.c -> build/lib.linux-x86_64-cpython-311/MySQLdb
running build_ext
building 'MySQLdb._mysql' extension
creating build/temp.linux-x86_64-cpython-311/src/MySQLdb
gcc -DDYNAMIC_ANNOTATIONS_ENABLED=1 -DNDEBUG -D_GNU_SOURCE -fPIC -fwrapv -O2 -pthread -Wno-unused-result -Wsign-compare -g -std=c99 -Wextra -Wno-unused-parameter -Wno-missing-field-initializers -Werror=implicit-function-declaration -D_GNU_SOURCE -fPIC -fwrapv -O2 -pthread -Wno-unused-result -Wsign-compare -g -std=c99 -Wextra -Wno-unused-parameter -Wno-missing-field-initializers -Werror=implicit-function-declaration -fPIC -Dversion_info=(2, 2, 6, 'final', 0) -D_version=2.2.6 -I/home5/senadsog/virtualenv/jimmy.senadsogarzon.com/3.11/include -I/opt/alt/python311/include/python3.11 -c src/MySQLdb/_mysql.c -o build/temp.linux-x86_64-cpython-311/src/MySQLdb/_mysql.o -I/usr/include/mysql -std=c99
error: command 'gcc' failed: Permission denied
(end of output)

note: This error originates from a subprocess, and is likely not a problem with pip.
ERROR: Failed building wheel for mysqlclient
Failed to build mysqlclient
ERROR: Failed to build available wheels for some pyproject.toml based projects (mysqlclient)
((jimmy.senadsogarzon.com:3.11)) [senadsog@garit django]$
```

COMPETENCIA DE DESARROLLAR  
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA

pip install pymysql que nos permite instalar la base de datos

#### 9. configuramos Passenger.wsgi.py

```
1 import os
2 import sys
3
4 # Agregar el directorio del proyecto y el de configuraci3n
5 sys.path.insert(0, "/home5/senadsog/jimmy.senadsogarzon.com/django")
6 sys.path.insert(0, "/home5/senadsog/jimmy.senadsogarzon.com/django/software") #
7
8 # Especificar el m3dulo de configuraci3n correcto
9 os.environ.setdefault("DJANGO_SETTINGS_MODULE", "software.settings")
10
11 # Cargar la aplicaci3n Django
12 from django.core.wsgi import get_wsgi_application
13 application = get_wsgi_application()
14
```

#### 10. configuramos las imágenes estáticas, vamos a setting y configuramos las imagenes

```
22
23 # Static files (CSS, JavaScript, Images)
24 # https://docs.djangoproject.com/en/5.1/howto/static-files/
25
26
27
28 BASE_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)))
29
30 STATIC_URL = '/static/'
31
32 STATIC_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'staticfiles')
33
34 STATICFILES_DIRS = [
35     os.path.join(BASE_DIR, 'web/static'), # Si tus archivos est3n en esta
        carpeta
36 ]
37
38
39 # Default primary key field type
```

11. Hacemos  
python manage.py collectstatic

con esta configuración lo que hace es pasar todas las fotos a una carpeta que el servidor requiere.

12. Verificamos en la url

```
if settings.DEBUG:
    if settings.DEBUG and settings.STATICFILES_DIRS:
        urlpatterns += static(settings.STATIC_URL, document_root=settings
            .STATICFILES_DIRS[0])
    urlpatterns += static(settings.MEDIA_URL, document_root=settings.MEDIA_ROOT)
```

Con estas configuraciones queda desplegado nuestro proyecto