

Universidad autónoma de Baja California

Facultad de Contaduría y Administración

Materia: python

Grupo: 372

Alumno: López Gutiérrez Oscar

- Crear proyecto en django

Para poder crear un proyecto en django primero se tiene que activar un entorno virtual que anteriormente ya habiamos instalado, para activarlo ejecutamos el siguiente comando, tomando en cuenta que en mi caso “venus” es el nombre de mi entorno, pero el tuyo puede ser diferente

```
oscar@oscar-VirtualBox:~$ source venus/bin/activate
```

despues, con el entorno ya activado, ejecutamos el siguiente comando para instalar django:

```
oscar@oscar-VirtualBox:~$ pip install django
```

despues, ya instalado django, lo que tenemos que hacer es crear un proyecto para poder empezar a trabajar, para hacer esto tenemos que ejecutar el siguiente comando donde “demo” sera el nombre de nuestro proyecto:

```
oscar@oscar-VirtualBox:~$ django-admin.py startproject demo
```

una vez que tengamos creado nuestro proyecto, lo que vamos a hacer es ejecutarlo para ver que esta creado correctamente.

Lo primero que vamos a hacer es dirigirnos a la carpeta donde creamos nuestro proyecto, para hacer esto usamos el comando “cd ..” donde los dos puntos (..) seran remplazados por el nombre del proyecto (la carpeta).

Ya que estemos ubicados en la carpeta del proyecto ejecutamos el siguiente comando para ejecutar el proyecto

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/python/twitterclone$ python manage.py runserver
```

despues de eso nos saldra unas lineas diciendo que ya se esta ejecutando que la direccion donde se puede ver la pagina es la siguiente: “localhost:8000”

asi que abrimos nuestro navegador de preferencia, ponemos en la barra navegadora esa direccion y veremos una pantalla donde veremos que todo esta instalado correctamente.

Fuentes:

<https://www.youtube.com/watch?v=TlDXgjbdg0o&t=16s>

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-the-django-web-framework-on-ubuntu-14-04>