



Universidad Autónoma De Baja California

Campus Tijuana

Facultad de Contaduría y Administración

Programación Python

Mauricio Daniel Ricardo Nevarez

Creación de proyectos en Django

Grupo: 372

Para poder crear nuestros proyectos en Django, primero tenemos que activar nuestro entorno virtual como se muestra en la primera comando y para poder instalar django se usa el comando **pip install django**

```
mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ source holi/bin/activate
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ pip install django
Collecting django
  Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/32/ab/22530cc1b2114e6067eece94a333d6c749fa1c56a009f0721e51c181ea53/Django-2.1.2-py3-none-any.whl
(7.3MB)
100% |████████████████████| 7.3MB 517kB/s
Collecting pytz (from django)
  Downloading https://files.pythonhosted.org/packages/30/4e/27c34b62430286c6d59177a0842ed90dc789ce5d1ed740887653b898779a/pytz-2018.5-py2.py3-none-any.whl
(510kB)
100% |████████████████████| 512kB 1.0MB/s
Installing collected packages: pytz, django
Successfully installed django-2.1.2 pytz-2018.5
You are using pip version 18.0, however version 18.1 is available.
You should consider upgrading via the 'pip install --upgrade pip' command.
```

Para crear nuestro proyecto en django se utiliza el comando **django-admin.py startproject** y el nombre del proyecto al final, al crear nuestro proyecto nos podemos ingresar al el

```
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ django-admin.py startproject clon
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ cd clon
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py/clon$
```

Ya que estemos adentro de nuestro proyecto, vamos a correr nuestro servidor con el comando **python manage.py runserver**

```
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py/clon$ python manage.py runserver
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 15 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.

October 10, 2018 - 09:34:47
Django version 2.1.2, using settings 'clon.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CONTROL-C.
[10/Oct/2018 09:40:11] "GET / HTTP/1.1" 200 16348
[10/Oct/2018 09:40:11] "GET /static/admin/css/fonts.css HTTP/1.1" 200 423
[10/Oct/2018 09:40:11] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Regular-webfont.woff HTTP/1.1" 200 80304
[10/Oct/2018 09:40:11] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Bold-webfont.woff HTTP/1.1" 200 82564
[10/Oct/2018 09:40:11] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Light-webfont.woff HTTP/1.1" 200 81348
Not Found: /favicon.ico
[10/Oct/2018 09:40:12] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 1970
```

Para verificar que nuestro servidor este corriendo nos dirigimos a nuestro navegador y colocamos **localhost:8000** y podremos ver que nuestro servidor está corriendo correctamente.

