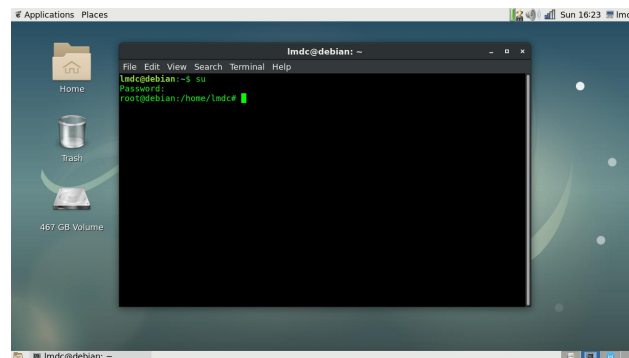
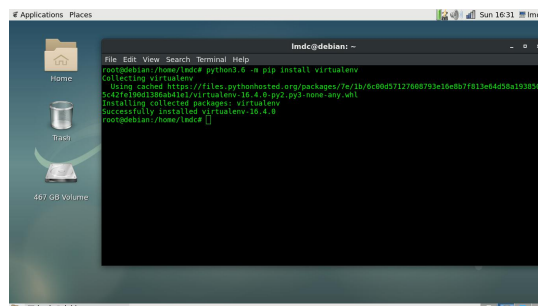


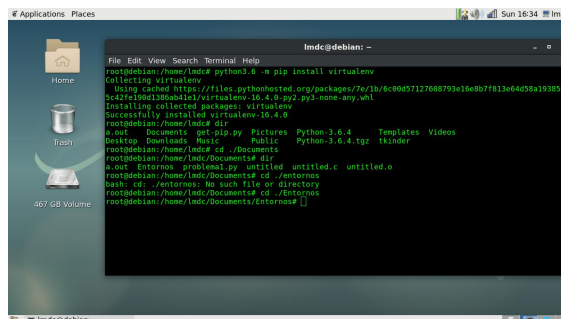
Abrimos la terminal como superusuario.



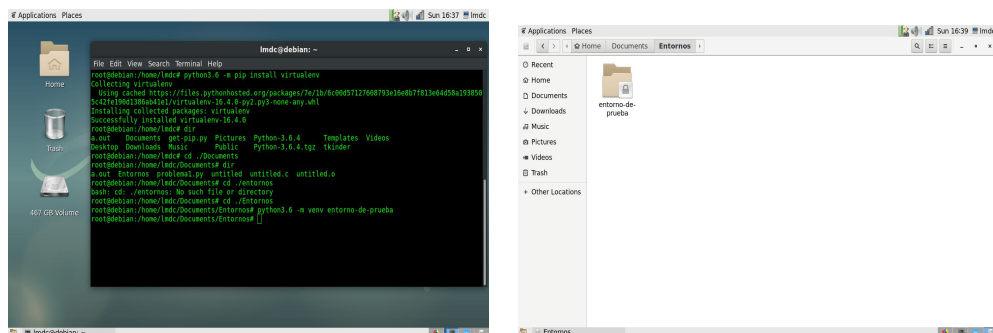
Ejecutamos el comando `python -m pip install virtualenv`.



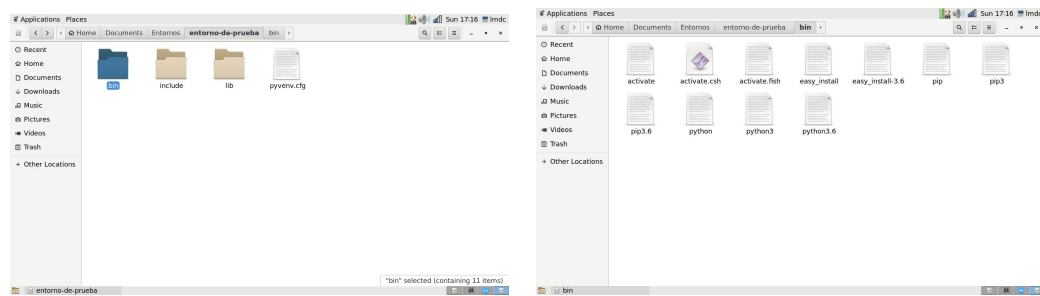
Una vez instalado el paquete nos movemos al directorio donde queremos crear el entorno virtual.



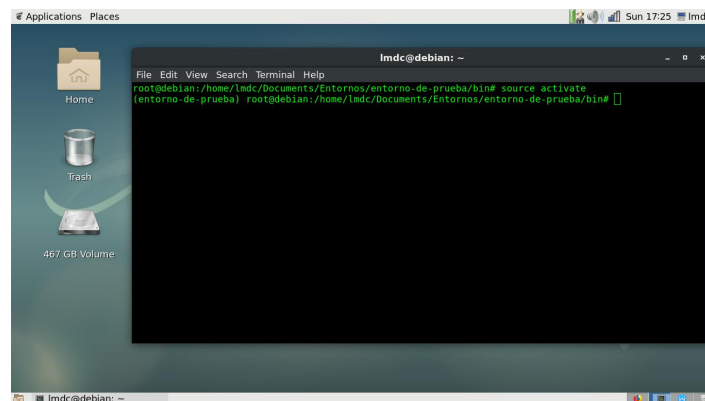
Se ejecuta el siguiente comando: `python -m venv "nombre del entorno"`.



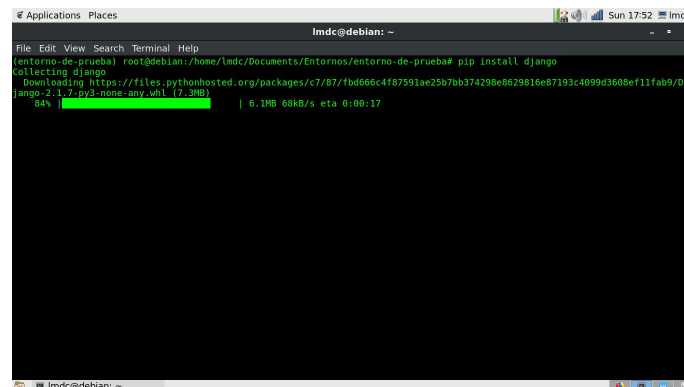
Lo siguiente es activar el entorno, esto se hace accediendo a la carpeta bin que esta dentro del entorno creado.



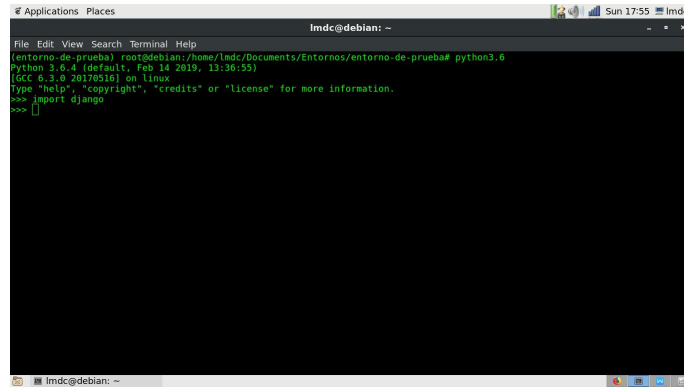
Y desde la terminal corremos el comando: source activate.



Ahora instalamos la libreria Django dentro del entorno ejecutando pip install django.



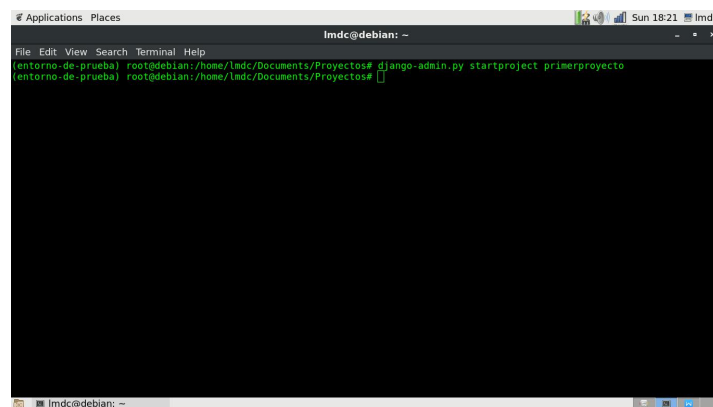
Ejecutamos python y verificamos la instalación importando la libreria.



```
lmdc@debian: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Entornos/entorno-de-prueba# python3.6  
Python 3.6.4 (default, Feb 14 2019, 13:36:55)  
(GCC 6.3.0 20170516) on Linux  
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.  
>>> import django  
>>>
```

Pasemos a crear un proyecto y un super usuario para correr el servidor en Django.

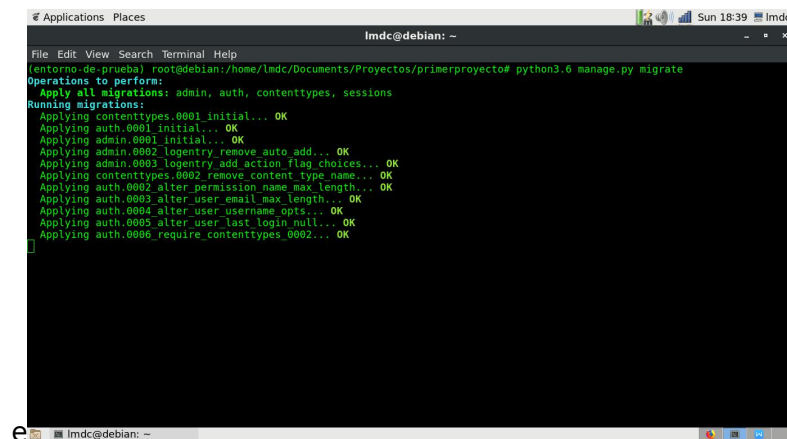
- 1) Ejecutamos `django-admin.py startproject nombre-del-proyecto`.



```
lmdc@debian: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos# django-admin.py startproject primerproyecto  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos#
```

Dentro de la carpeta de nuestro proyecto se crean otra carpeta con el mismo nombre y el script `manage.py`

Creamos una base de datos para el proyecto con: `python manage.py migrate`.



```
lmdc@debian: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos/primerproyecto# python3.6 manage.py migrate  
Operations to perform:  
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions  
Running migrations:  
  Applying contenttypes.0001_initial... OK  
  Applying auth.0001_initial... OK  
  Applying admin.0001_initial... OK  
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK  
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK  
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK  
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK  
  Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK  
  Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK  
  Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK  
  Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK  
[...]
```

- 2) Creamos el super usuario usando: `python manage.py createsuperuser` e ingresamos los datos que se solicitan.

```
lmdc@debian: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos/primerproyecto# python3.6 manage.py createsuperuser  
Username (leave blank to use 'root'): admin  
Email address: lmdcmaz@gmail.com  
Password:  
Password (again):  
Superuser created successfully.  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos/primerproyecto#
```

Finalmente corremos el servidor ejecutando: `python manage.py runserver` e ingresamos al dirección que se muestre.

```
lmdc@debian: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos/primerproyecto# python3.6 manage.py createsuperuser  
Username (leave blank to use 'root'): admin  
Email address: lmdcmaz@gmail.com  
Password:  
Password (again):  
Superuser created successfully.  
(entorno-de-prueba) root@debian:/home/lmdc/Documents/Proyectos/primerproyecto# python3.6 manage.py runserver  
Performing system checks...  
System check identified no issues (0 silenced).  
February 18, 2019 - 00:48:34  
Django version 2.1.7, using settings 'primerproyecto.settings'  
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/  
Quit the server with CONTROL-C.  
[18/Feb/2019 00:50:45] "GET / HTTP/1.1" 200 16348  
[18/Feb/2019 00:50:46] "GET /static/admin/css/fonts.css HTTP/1.1" 200 423  
[18/Feb/2019 00:50:46] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Regular-webfont.woff HTTP/1.1" 200 80394  
[18/Feb/2019 00:50:46] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Bold-webfont.woff HTTP/1.1" 200 82564  
[18/Feb/2019 00:50:46] "GET /static/admin/fonts/Roboto-Light-webfont.woff HTTP/1.1" 200 81348  
Not Found: /favicon.ico  
[18/Feb/2019 00:50:46] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 1980
```

