



# **Universidad Autónoma De Baja California**

**Campus Tijuana**

**Facultad de Contaduría y Administración**

Programación Python

Mauricio Daniel Ricardo Nevarez

Creación de aplicaciones

Grupo: 372

Para poder crear una app se utiliza la el comando **python manage.py startapp** y al final el nombre de la aplicación

```
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py/clon$ python manage.py startapp home
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py/clon$ cd ..
(holi) mauricio@mauricio-VirtualBox:~/Documentos/Pro_Py$ tree clon/
clon/
├── clon
│   ├── __init__.py
│   ├── __pycache__
│   │   ├── __init__.cpython-36.pyc
│   │   ├── settings.cpython-36.pyc
│   │   ├── urls.cpython-36.pyc
│   │   └── wsgi.cpython-36.pyc
│   ├── settings.py
│   ├── urls.py
│   └── wsgi.py
├── db.sqlite3
├── home
│   ├── admin.py
│   ├── apps.py
│   ├── __init__.py
│   ├── migrations
│   │   └── __init__.py
│   ├── models.py
│   ├── tests.py
│   └── views.py
└── manage.py
```

En nuestro proyecto **clon** se encuentra el archivo **setting.py** vamos a dar de alta nuestra aplicación **home** en la parte de **INSTALLED\_APPS**

```
33 INSTALLED_APPS = [
34     'django.contrib.admin',
35     'django.contrib.auth',
36     'django.contrib.contenttypes',
37     'django.contrib.sessions',
38     'django.contrib.messages',
39     'django.contrib.staticfiles',
40
41     'home',
42 ]
```

En la parte de **TEMPLATES** donde dice **DIRS** que utilice la carpeta **templates**, donde se guardara los templates de nuestra aplicación.

```
56 TEMPLATES = [  
57     {  
58         'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',  
59         'DIRS': ["templates"],  
60         'APP_DIRS': True,  
61         'OPTIONS': {  
62             'context_processors': [  
63                 'django.template.context_processors.debug',  
64                 'django.template.context_processors.request',  
65                 'django.contrib.auth.context_processors.auth',  
66                 'django.contrib.messages.context_processors.messages',  
67             ],
```

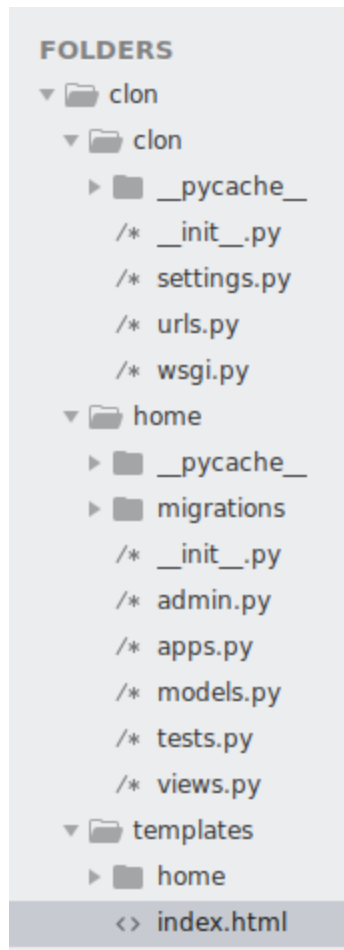
Ahora en nuestro archivo de **URL** se agregará **from home import views**, también se agregara un path que será **path('', views.index, name='index\_view')**

```
16 from django.contrib import admin  
17 from django.urls import path  
18  
19 from home import views  
20  
21 urlpatterns = [  
22     path('admin/', admin.site.urls),  
23     path('', views.index, name="index_view"),  
24 ]
```

Lo siguiente es ir a nuestro archivo **views** y vamos agregar **def index(request): return render(request, "home/index.html", {})**,

```
1 from django.shortcuts import render  
2  
3 # Create your views here.  
4  
5 def index(request):  
6     return render(request, "home/index.html", {})
```

Tendremos que crear la carpeta **home** dentro de la carpeta **templates**, donde tendremos que crear un archivo que se llamara **index.html**



En archivo **index.html** agregaremos **<h1>Hello Word<h1>** para que lo muestre en la página.

```
1 <h1>Hello Word<h1>
```

Ahora al entrar al momento de entrar a **localhost:8000** nos mostrara el mensaje que pusimos en **index.html**

