



Universidad Autónoma De Baja California

Campus Tijuana

Facultad de Contaduría y Administración

Programación Python

Mauricio Daniel Ricardo Nevarez

Django – Vistas

Grupo: 372

Primera Vista

Para poder editar nuestras vista es necesario abrir nuestro archivo de **views.py** que está dentro de nuestra aplicación (polls) de Django

```
polls/views.py

from django.http import HttpResponseRedirect

def index(request):
    return HttpResponseRedirect("Hello, world. You're at the polls index.")
```

Esta es la vista más simple posible en Django. Para llamar la vista, tenemos que asignarla a una URL y para ello necesitamos una **URLconf**.

Para crear una **URLconf** en el directorio encuestas, cree un archivo llamado **urls.py**. El directorio de su aplicación y se ve así:

```
polls/
  __init__.py
  admin.py
  apps.py
  migrations/
    __init__.py
  models.py
  tests.py
  urls.py
  views.py
```

Se agrega el código en el archivo polls/urls.py:

```
polls/urls.py

from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [
    path('', views.index, name='index'),
]
```

Señalar la URLconf raíz en el módulo **polls.urls**. En `mysite/urls.py` añada un **import** para **django.urls.include** e inserte una **include()** en la lista **urlpatterns** , para obtener:

```
mysite/urls.py

from django.contrib import admin
from django.urls import include, path

urlpatterns = [
    path('polls/', include('polls.urls')),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

La función **include()** permite hacer referencia a otros URLconfs. Cada vez que Django encuentra **include()** corta cualquier parte de la URL que coincide hasta ese punto y envía la cadena restante a la URLconf incluida para seguir el proceso.

La idea detrás de **include()** es facilitar la conexión y ejecución inmediata de las URLs. Dado que las encuestas están en su propia URLconf (`polls/urls.py`) se pueden ubicar en «/polls/», «/fun_polls/», «/content/polls/» o en cualquier otra ruta raíz, y la aplicación todavía seguirá funcionando.