



Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico Tijuana
Subdirección Académica
Departamento de Sistemas y Computación
Ing. Sistemas Computacionales
Programación WEB

Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

Alumno: Tellez Soriano Miguel

Matricula:15211363

I. Instrucciones: Leer detalladamente los reactivos y responder de manera correcta lo solicitado en los reactivos

1. Dibuje un árbol con la estructura básica de un proyecto y una aplicación de Django

Tweetdemo

-Manage.py

-Tweetdemo

-__init__.py

-wsgi.py

-urls.py

-settings.py

2. Mencione tres argumentos que gestiona el comando manage.py

Runserver, startapp, migrations

3. Explique la diferencia de utilizar urls global y urls local

Las urls locales solo pueden ser usadas donde se crearon, las globales pueden usadas por todo el proyecto.

4. Escriba un patrón de url para una vista basada en función

```
urlpatterns = [  
    path("", "home/home.index", name="home_view"),  
]
```

5. Escriba un patrón de url para una vista basada en clase

```
urlpatterns = [  
    path('home.html', view.create_tweet, name="create_tweet_view"),  
]
```

6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django

django-admin.py startproject nombre_proyecto

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django
python manage.py startapp nombre_app
8. Mencione para que sirve el archivo Settings.py
Contiene la configuración necesario para el proyecto
9. Escriba el comando para registrar las migraciones de los modelos
python manage.py makemigrations
10. Escriba el comando para sincronizar el modelo con el motor de base de datos.
from django.db import models