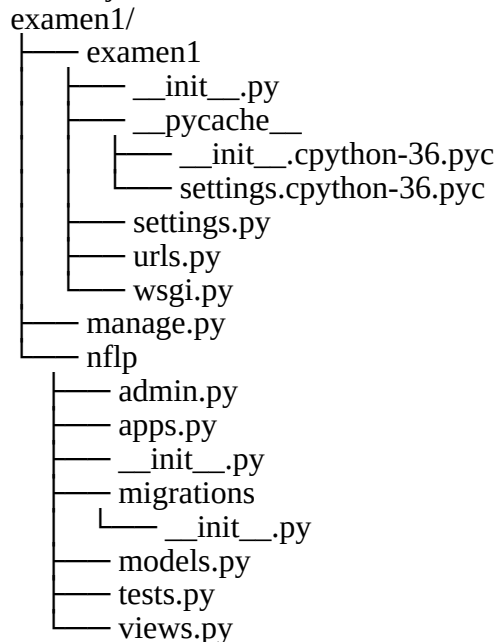


**Tecnologico Nacional de Mexico**  
**Instituto Tecnologico Tijuana**  
**Subdireccion Academica**  
**Departamento de Sistemas y Computacion**  
**Ing. Sistemas Computacionales**  
**Programacion WEB**

**Profesor:** Ray Brunett Parra Galaviz  
**Alumno:** Reyes Gonzalez Rigoberto  
**Matricula:** 14211469

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

1. Dibuje un arbol con la estructura basica de un proyecto y una aplicación de Django



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

python manage.py startapp nombredelaapp

python manage.py migrate

python manage.py runserver

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

El archivo de urls globales se encuentra en la raíz principal del proyecto, mientras que las urls locales se crean directamente en cada aplicación que se crea en el proyecto y pueden ser referenciadas en los url globales

4. Escriba un patron de url para una vista basada en funcion

path('create\_tweet2/', views.create\_tweet, name="Create\_Tweet\_view"),

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

path('list\_tweet/', views.List\_Tweet.as\_view(), name="List\_Tweet\_view"),

6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django  
`django-admin startproject examen1`

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django  
`cd examen1`  
`python manage.py startapp nflp`

8. Mencione para que sirve el archivo `Settings.py`  
Ahi se hace registro de las aplicaciones y templates creadas, ademas de que se guarda la configuracion de la base de datos(cada base de datos tiene una configuración diferente)

9. Escriba el comando para registrar las migraciones de los modelos  
`python manage.py make migrations`

10. Escriba el comando para sincronizar el modelo con el motor de base de datos.  
`Python manage.py migrate`