

Tecnológico Nacional de México Instituto Tecnológico Tijuana

Subdirección Académica
Departamento de Sistemas y Computación
Ing. Sistemas Computacionales
Programación WEB

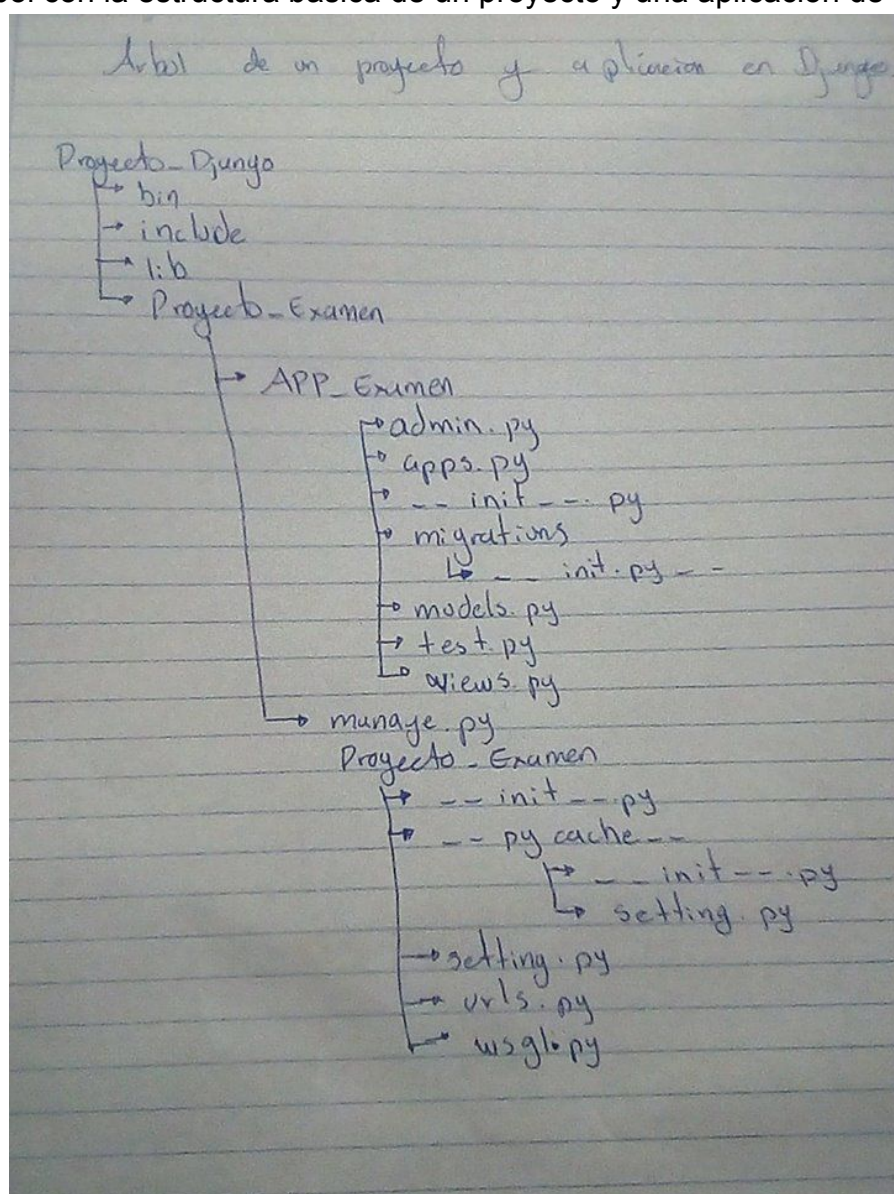
Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

Alumno: Areli Méndez García

Matrícula: 15211319

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



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

R:

- **runserver**
- **migrate**
- **collectstatic**

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

R:

Los url Globales son simples: localHome/

Los url Locales son compuestos: local_home/home/

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

R: path('tweet/', include(tweets_urls)),

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

R: path('list_tweet/', views.List_Tweet.as_view(), name="List_Tweet_view")

6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django

R: django-admin.py startproject *nombredelproyecto*

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django

R: django-admin.py startapp name_app

8. Mencione para que sirve el archivo Settings.py

R: para visualizar la configuración de django

9. Escriba el comando para registrar las migraciones de los modelos

R: python manage.py makemigrations

10. Escriba el comando para sincronizar el modelo con el motor de base de datos.

R: python manage.py migrate