

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: Ana Laura Lopez Flores

Matricula: 15211311

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

workspace/

manage.py

proyecto/

__init__.py

settings.py

urls.py

wsgi.py

aplicacion/

admin.py

apps.py

models.py

tests.py

views.py

__init__.py

migrations/

__init__.py

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

El servidor web (python manage.py runserver), la migraciones (python manage.py migrate) y los estáticos (Python manage.py collectstatic)

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

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

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

6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django

django --admin.py startproject nombreproyecto

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django

python manage.py startapp nombreaplicacion

8. Mencione para qué sirve el archivo Settings.py

Para hacer modificaciones en la configuración del proyecto

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

```
python manage.py makemigrations
```

```
python manage.py migrate
```

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

```
#models.py
```

```
from django.db import models
```

```
class Tweet(models.Model):
```

```
    intent= models.TextField()
```

```
    extra_field = models.CharField(max_length=24)
```