

Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

Alumno: Muñoz Montes Melissa

Matricula: 15211315

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:

```
Django
//Proyecto
├── mysite
│   ├── __init__.py
│   ├── settings.py
│   ├── urls.py
│   ├── wsgi.py
│   └── manage.py
//App Django
├── blog
│   ├── migrations
│   │   ├── __init__.py
│   │   ├── __init__.py
│   │   ├── admin.py
│   │   ├── models.py
│   │   ├── tests.py
│   │   └── views.py
```

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

python manage.py runserver

python manage.py migrate

python manage.py shell

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

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

```
urlpatterns = [
    url(r'contact/$', views.contact, name='contact'),
]
```

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

```
urlpatterns = [  
    path('about/', TemplateView.as_view(template_name="about.html")),  
]
```

6. Escriba el comando para hacer un proyecto en Django:

```
django-admin.py startproject NombreDeProyecto
```

7. Escriba el comando para hacer una aplicación en Django:

```
python manage.py startapp NombreDeAplicación
```

8. Mencione para qué sirve el archivo Settings.py:

Para visualizar las configuraciones que se pueden modificar y/o actualizar.

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

```
python manage.py migrate
```

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

```
python manage.py inspectdb
```