

Semana 2 - Curso Django: Guía de Aprendizaje

Duración total: 4 horas por semana

Distribución: 2h Teoría + 2h Práctica

Semana 2: Enrutamiento con y sin parámetros

Objetivo:

Comprender y aplicar enrutamientos básicos y con parámetros en Django.

Teoría (2h):

1. Entender cómo funciona el archivo `urls.py` del proyecto y de la aplicación.
2. Crear vistas simples en `views.py`:

```
```python
from django.http import HttpResponse

def saludo(request):
 return HttpResponse("Hola desde Django")
```
```

3. Configurar `urls.py` en la app y el proyecto:

- En `miweb/urls.py`:

```
```python
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
 path('admin/', admin.site.urls),
 path('', include('principal.urls')),
]
```
```

- Crear archivo `urls.py` en `principal` si no existe:

```
```python
from django.urls import path
from . import views

urlpatterns = [
 path('', views.saludo),
]
```
```

4. Rutas con parámetros:

```
```python
def saludar_usuario(request, nombre):
 return HttpResponse(f"Hola, {nombre}!")

urlpatterns = [
 path('saludo/<str:nombre>/', views.saludar_usuario),
]
```
```

Práctica (2h):

1. Crear al menos 3 rutas distintas: una fija, una con parámetro de tipo texto, y una con número.
2. Hacer que cada vista devuelva un mensaje personalizado.
3. Entrega: código fuente del archivo `urls.py` y `views.py`, más una breve explicación en `README.md` del funcionamiento de las rutas.