

A graphic on the left side of the slide. It features four overlapping horizontal bars of different colors: pink, orange, yellow, and blue. The text 'Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida' is written across these bars in white. The orange bar has a white arrow pointing to the right at its end.

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

DJANGO

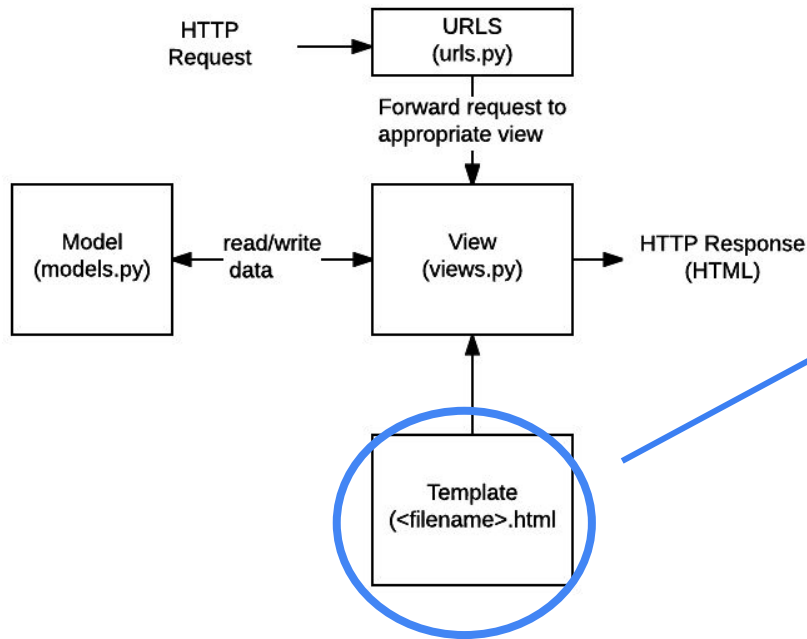
Reunión 35

Django: Templates - 1

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Plantillas (templates)



PRESENTACIÓN != LÓGICA DE NEGOCIO

Se enfoca en cómo debe ser mostrado un documento.

GENERA HTML DINÁMICAMENTE CON UNA SINTAXIS ESPECIAL

Lenguaje de Plantillas de Django (DTL)

Una plantilla se representa con un contexto



Cuando se renderiza (del lado del servidor)



Se remplazan las
variables por valores

Variables → `{{ variable }}`



Se ejecutan
las sentencias

Sentencias → `{% tag %}`
 contenido
 `{% endtag %}`

(próxima clase)

Ejemplo: Plantilla

```
hola_mundo > templates > <> index.html
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Hola Mundo!!</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h1 style="color:blue">HOLA GENTE! hoy es {{hoy}}</h1>
11 </body>
12 </html>
```

Ejemplo: Url y Vista

```
urls.py  X  index.html
hola_mundo > urls.py > ...
1  from django.urls import path
2  from . import views
3
4  urlpatterns = [
5      path('', views.index, name="index"),
6  ]
```

```
from datetime import datetime
from django.http import HttpResponse
from django.template import loader

def index(request):
    template = loader.get_template('index.html')
    context = {"hoy": datetime.now}
    return HttpResponse(template.render(context, request))
```



```
from datetime import datetime
from django.shortcuts import render

def index(request):
    return render(request, "index.html", {"hoy": datetime.now})
```

**No te olvides de completar la
asistencia y consultar dudas**

Recordá:

- **Revisar la Cartelera de Novedades.**
- **Hacer tus consultas en el Foro.**

TODO EN EL AULA VIRTUAL