

A graphic on the left side of the slide. It features a 3D effect with four overlapping rectangular blocks in purple, orange, yellow, and blue. The text 'Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida' is written across these blocks in white. An orange arrow points to the right from the orange block.

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

DJANGO

Clase 14

Django: Templates - 3

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Clase 13

Django: Templates - 2

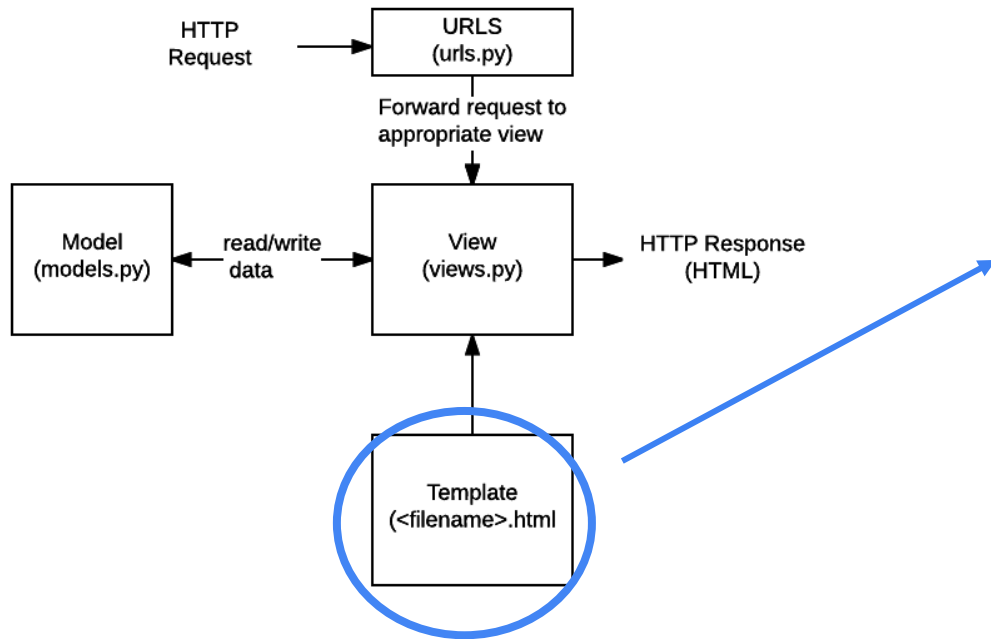
- Etiquetas de condicionales y bucles
- Filter
- Tags (token csrf, now, url, etc)
- Comments

Clase 14

Django: Templates - 3

- Herencia de templates
- Plantilla base (distintas prácticas)
- Extend
- Bloques
- Estáticos: css, js, etc

Recordemos



Se **enfoca** en como debe ser **mostrado** un documento. **NO** se programa **lógica de negocio**.

Herencia de Plantillas

Evitar duplicación / redundancia



Opción hasta ahora



```
{% include "cac/base.html" %}
```

Herencia de Plantillas (tags)

block

base.html

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang=en">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <title>{% block titulo %}Mi sitio{% endblock %}</title>
</head>
<body>
<header id="navbar">
</header>
<main id="contenido">
  {% block contenido %}{% endblock %}
</main>
</body>
</html>
```

extends

blog.html

```
{% extends "base.html" %}
{% block titulo %}Mi blog{% endblock %}
{% block contenido %}
  {% for entry in blog_entries %}
    <h2>{{ entry.title }}</h2>
    <p>{{ entry.body }}</p>
  {% endfor %}
{% endblock %}
```



Herencia de Plantillas (enfoques)

Templates a nivel proyecto

```
templates/  
├─ base.html  
├─ ... (otros templates generales al sitio)  
├─ app/  
│   └─ ("app" templates van acá)
```

Templates a nivel aplicación

```
app/  
├─ templates/  
│   └─ app/  
│       └─ ... ("app" templates van acá)  
└─ templates/  
    ├─ base.html  
    └─ ... (otros templates generales al sitio)
```

**Recomendado por simplicidad y
sobrescritura de apps importadas**

Herencia de Plantillas (enfoque recomendado)

Dos capas

```
templates/  
├── base.html  
├── dashboard.html # extends base.html  
├── profiles/  
│   ├── profile_detail.html # extends base.html  
│   └── profile_form.html # extends base.html
```

Recomendado cuando hay un diseño consistente a través de las distintas aplicaciones

Tres capas

```
templates/  
├── base.html  
├── dashboard.html # extends base.html  
├── profiles/  
│   ├── base_profiles.html # extends base.html  
│   ├── profile_detail.html # extends base_profiles.html  
│   └── profile_form.html # extends base_profiles.html
```

Recomendado cuando cada sección (aplicación) requiere tener un diseño distinto y distintivo

Gestión de archivos estáticos (js, css, etc)

INSTALLED_APPS → **django.contrib.staticfiles**

settings.py → **STATIC_URL = '/static/'**

templates →

```
{% load static %}

```

STATICFILES_DIRS

```
STATICFILES_DIRS = [
    BASE_DIR / "static",
    "C:/Users/user/static_extra",
]
```

Prefijos

```
STATICFILES_DIRS = [
    # ... ("downloads", "/opt/webfiles/stats"),
]
```

```
<a href="{% static 'downloads/polls_20101022.tar.gz' %}">
```

Asociar con
enfoque utilizado
en plantillas

**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