A graphic on the left side of the slide features four overlapping horizontal bars in purple, 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.

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

DJANGO

Clase 16

Django: Formularios - 1

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Clase 15

Django: Integración de contenidos

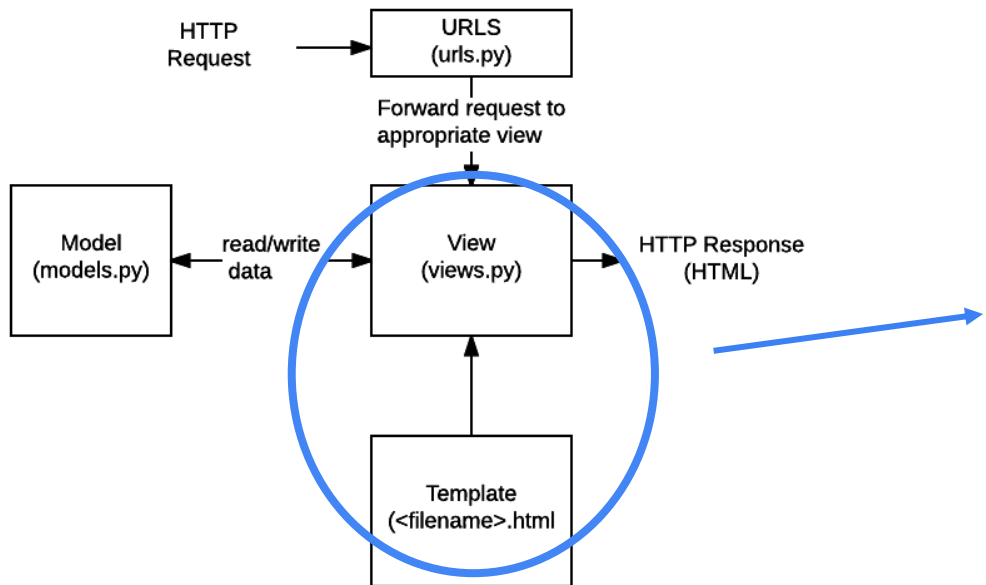
- Desarrollo de proyecto integrador grupal con los puntos vistos hasta el momento

Clase 16

Django: Forms - 1

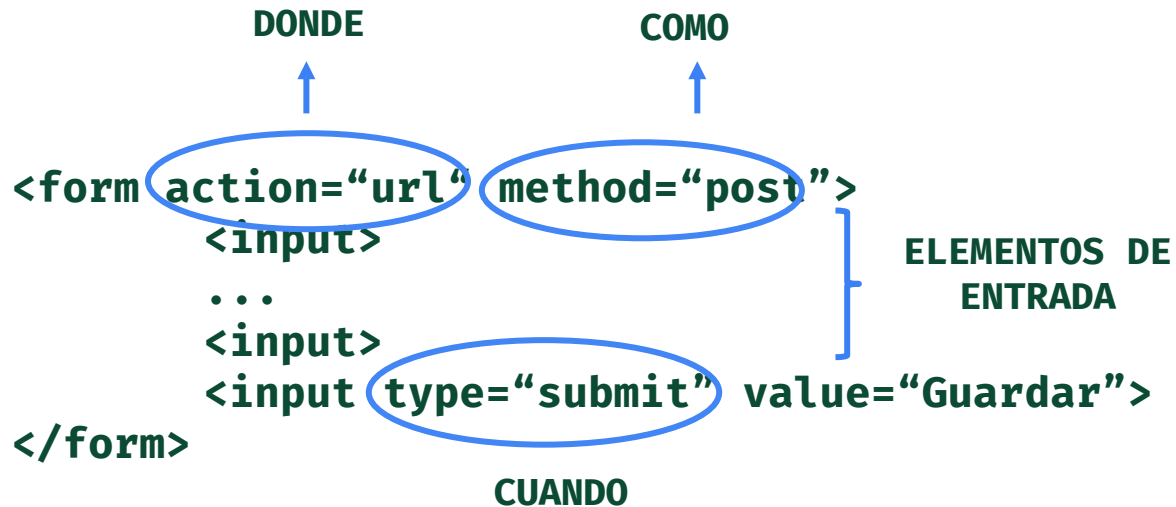
- Creación de formularios
- Get y post en formularios
- Integración con vistas y templates
- Campos de formularios

Formularios



Ahora
acoplamiento entre
vista y plantilla,
luego también con
el modelo.

Formularios en HTML



Http Methods

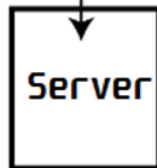
Usando GET

NO afecta al sistema

`http://www.somedomain.com/register.asp?name=jobe&email=jobe@electrotank.com`



HTTP Request



Usando POST

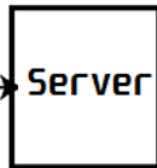
Afecta al sistema

`http://www.somedomain.com/register.asp`



HTTP Request

`name=jobe&
email=jobe@
electrotank.com`



Formularios en DJANGO (template)

DONDE ↑

COMO ↑

```
<form action="{% url 'contacto' %}" method="post">
    {% csrf_token %}
    {{ contacto_form }}
    <input type="submit" value="Contactar">
</form>
```

ELEMENTOS DE ENTRADA
(distintas formas de mostrar)

↓
CUANDO

Formularios en DJANGO (urls.py y forms.py)

urls.py: `path('contacto', views.contacto, name="contacto")` ← **DONDE**

forms.py:

```
from django import forms
```

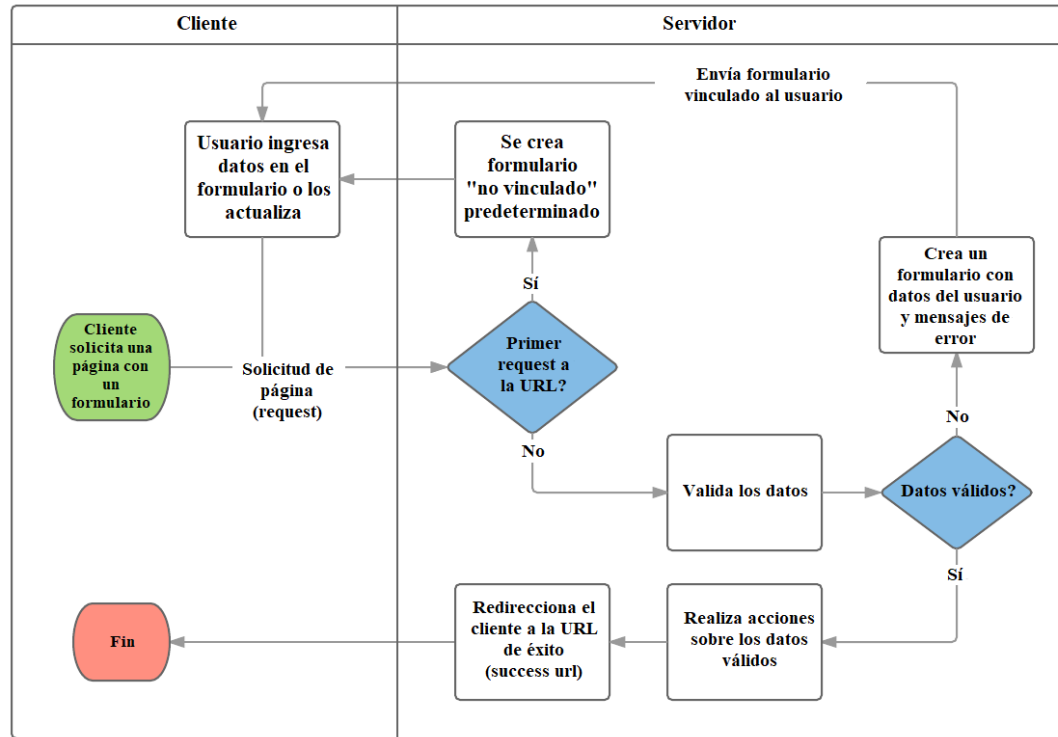
```
class ContactoForm(forms.Form):  
    nombre = forms.CharField(label="Nombre de contacto:", required=True)  
    apellido = forms.CharField(label="Apellido de contacto", required=True)  
    email = forms.EmailField(required=True)
```

→ Cada uno define como se muestra de forma automática

Formularios en DJANGO (views.py)

```
def contacto(request):  
    if request.method == "POST":  
        # Creo la instancia del formulario con los datos cargados en pantalla  
        contacto_form = ContactoForm(request.POST)  
        # Valido y proceso los datos.  
    else:  
        # Creo el formulario vacío con los valores por defecto  
        contacto_form = ContactoForm()  
    return render(request, "hola_mundo/contacto.html", {'contacto_form': contacto_form})
```

Ciclo formularios



**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