

Curso de introducción al desarrollo web con Flask

Rodolfo Ferro

rodolfo.ferro@leon.gob.mx

LAB León



Módulo 4:

Diseño de una *web app*

Formularios con `wtforms`

`wtforms` complementa muy bien a Flask para la creación y validación de formularios. `wtforms` te permite crear tus propios objetos (*formularios*) para recibir datos muy específicos de campos de entrada del lado del HTML, por lo que además se lleva muy bien con *frameworks* de Frontend para web (como Bootstrap). `wtforms` se instala fácilmente con PIP.

TODO.

Revisar el formulario ejemplo del **Módulo 4**.

Introducción a Jinja - Extensión de plantillas

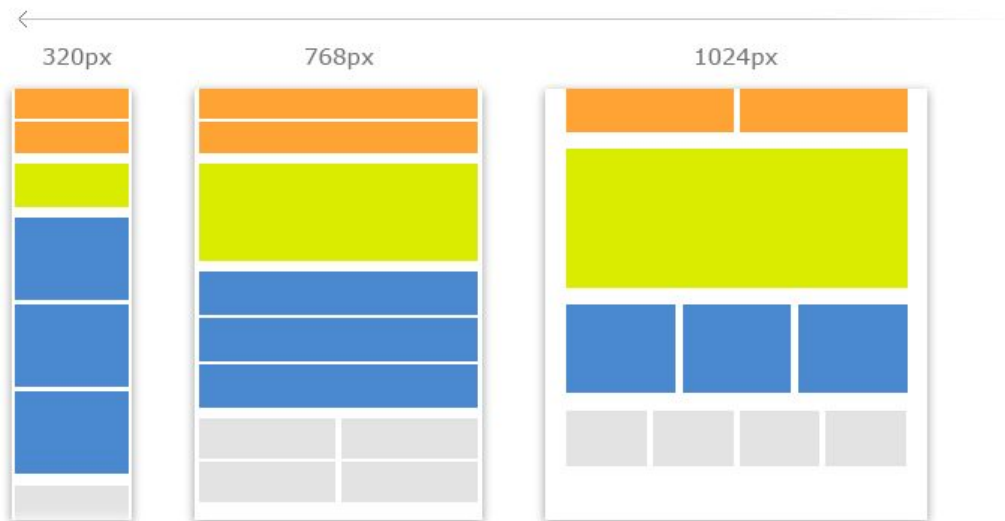
Jinja permite realizar extensiones de plantillas de manera muy sencilla, para no definir un montón de código base una y otra vez.

```
<!-- En archivo "base.html" -->
{% block <blockname> %}
{% endblock %}
<!-- ... -->
```

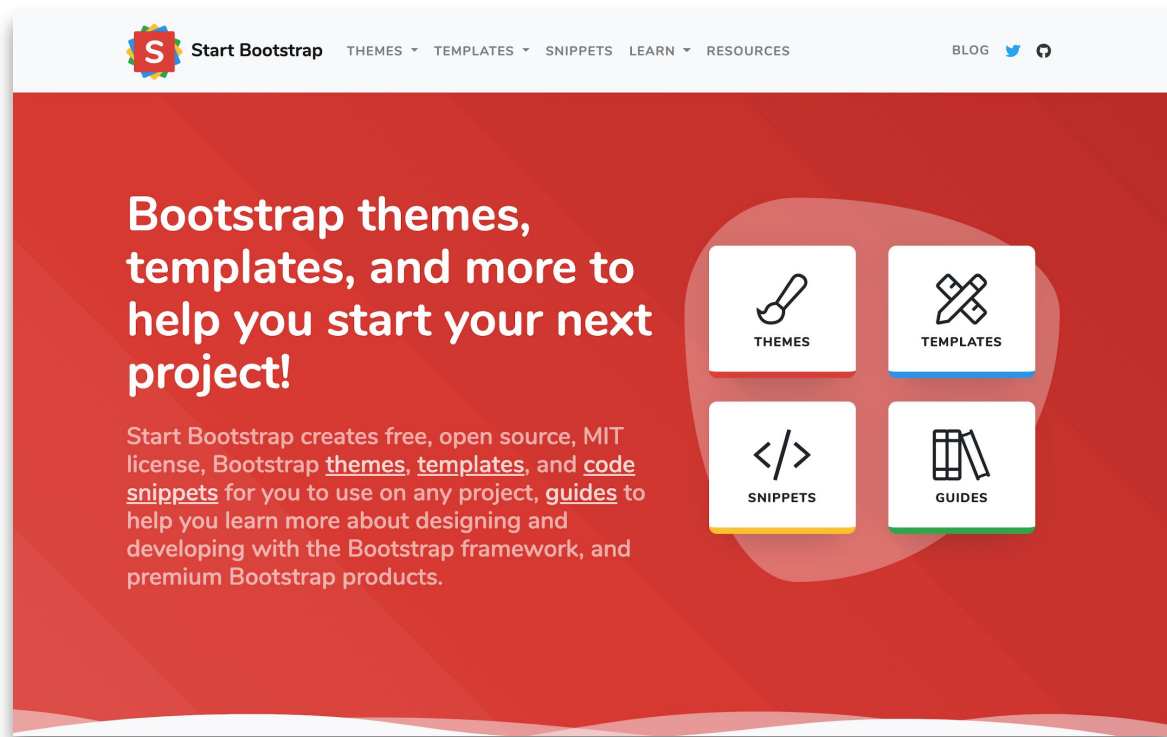
```
<!-- En archivo "otro.html" -->
{% extends "base.html" %}
{% block <blockname> %}
  <!-- Contenido -->
{% endblock %}
<!-- ... -->
```

¿Qué es una maquetación?

Podemos pensar que una **maquetación** es la distribución de los elementos en nuestra página.



Integración de Bootstrap y Flask



Siguiente sesión...

Módulo 5:

Bases de datos (MongoDB)