

Taller Diseño WEB CON DJANGO

Clase #3 :

Archivos Estáticos



CSS



JS



Contenido



EXPLICACIÓN DE HTML

EXPLICACIÓN DE CSS

EXPLICACIÓN DEL FOLDER PARA ARCHIVOS
ESTÁTICOS

UNION DE TODO LO APRENDIDO

HTML

Retomando el concepto básico de qué es una página web y la arquitectura de la misma.

El servidor se encarga de devolver el conjunto de frontend, primero carga el HTML, luego el CSS y por último el JavaScript.

HTML, siglas en inglés de HyperText Markup Language, hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia del software y que además conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros.

HTML



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>    </title>
  </head>

  <body>
    <h1></h1>
    <h2></h2>
    <h3></h3>
    <h4></h4>
    <h5></h5>
    <p></p>
    <div></div>
  </body>
</html>
```

CSS

CSS es un lenguaje de diseño, el cual permite hacer que el diseño base de html se vea más bonito y presentable, además permite mover, y darle funcionalidades extra a objetos interactivos a la página web.

Debe ir incrustado al HTML como un archivo estático.

CSS (Cascading Style Sheets), es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado HTML. El lenguaje puede ser aplicado a cualquier documento XML, incluyendo XHTML, SVG, XUL, RSS, etcétera. Junto con HTML y JavaScript, CSS es una tecnología usada por muchos sitios web para crear páginas visualmente atractivas, interfaces de usuario para aplicaciones web y GUIs para muchas aplicaciones móviles (como Firefox OS).

CSS



```

<div class="row">
  <div class="col">
    <div class="col-md">
      <div class="card text-center text-white mb-3" id="total-orders">
        <div class="card-header">
          <h5 class="card-title">Total de Ordenes</h5>
        </div>
        <div class="card-body">
          <h3 class="card-title"></h3>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="col">
    <div class="col-md">
      <div class="card text-center text-white mb-3" id="orders-delivered">
        <div class="card-header">
          <h5 class="card-title">Ordenes Entregadas</h5>
        </div>
        <div class="card-body">
          <h3 class="card-title"></h3>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="col">
    <div class="col-md">
      <div class="card text-center text-white mb-3" id="orders-pending">
        <div class="card-header">
          <h5 class="card-title">Ordenes Pendientes</h5>
        </div>
        <div class="card-body">
          <h3 class="card-title"></h3>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

<style>
  #logo {}

  body {
    background-color: #ebeff5;
  }

  #total-orders {
    background-color: #4cb4c7;
  }

  #orders-delivered {
    background-color: #7abecc;
  }

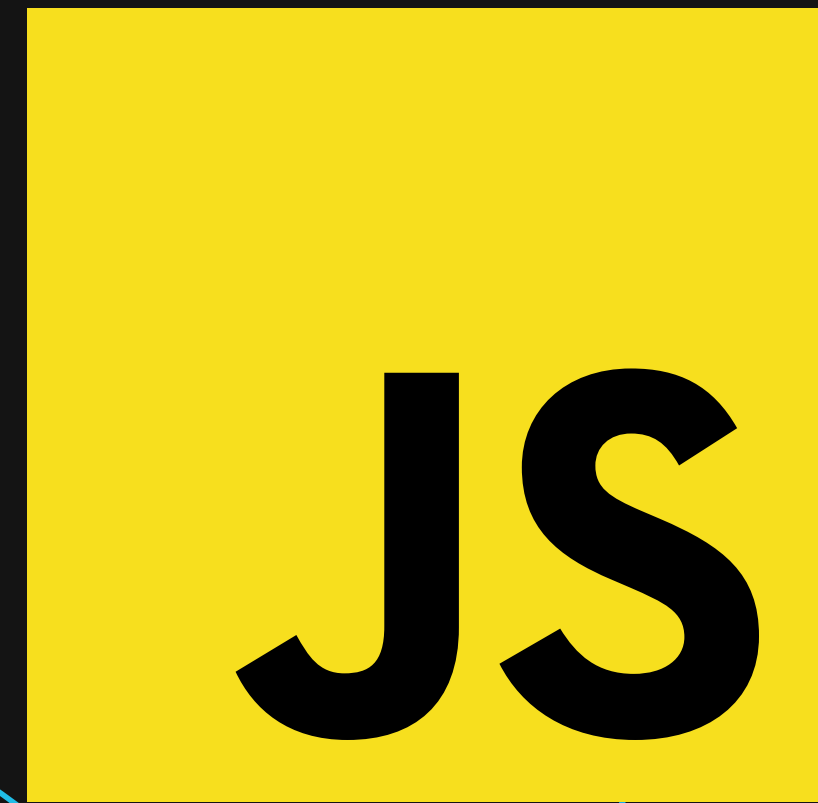
  #orders-pending {
    background-color: #7CD1C0;
  }
</style>

```

Java Script

JavaScript es un lenguaje de programación sumamente poderoso, enfocado en el desarrollo web y darle vida a la página web.

Se utiliza principalmente del lado del cliente, implementado como parte de un navegador web permitiendo mejoras en la interfaz de usuario y páginas web dinámicas y JavaScript del lado del servidor (Server-side JavaScript o SSJS). Su uso en aplicaciones externas a la web, por ejemplo en documentos PDF, aplicaciones de escritorio (mayoritariamente widgets) es también significativo.



```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"  
  integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo"  
  crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js"  
  integrity="sha384-U02eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9WO1clHTMGa3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1"  
  crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js"  
  integrity="sha384-JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoIIy6OrQ6VrjIEaFf/nJGzIxFDsf4x0xIM+B07jRM"  
  crossorigin="anonymous"></script>
```


Static folder

Es un folder que se crea con el fin de poder guardar cosas "estáticas" y separarlas del código html y de python. Esto es especialmente útil ya que ordena el flujo de trabajo y permite que varios equipos de trabajo puedan trabajar en simultaneo sin afectar el trabajo del otro.

