



# HTML & CSS

## Iniciación al Desarrollo Web

```
349 }
350
351
352 /* =Menu
353 -----
354
355 #access {
356   display: inline-block;
357   height: 69px;
358   float: right;
359   margin: 11px 28px 0px 0px;
360   max-width: 800px;
361 }
362
363 #access ul {
364   font-size: 13px;
365   list-style: none;
366   margin: 0 0 0 -0.8125em;
367   padding-left: 0;
368   z-index: 99999;
369   text-align: right;
370 }
371
372 #access li {
373   display: inline-block;
374   text-align: left;
375 }
```



< Introducción />



# Página Web

Es un documento accesible desde internet, permitiendo visualizar todo su contenido como puede ser imágenes, audio, vídeo, texto y sus diferentes combinaciones.



# Sitio Web

Es un espacio virtual conformado por múltiples páginas web que contiene toda la información que una persona o empresa quiere difundir a través de internet. Estas páginas se encuentran enlazadas entre sí.



# Dominio

Es el nombre exclusivo y único que se le da a un sitio web para que cualquier usuario pueda visitarlo a través de un navegador e identificarlo.

Ejemplo: smartyoula.com





# HOSTING

El hosting, o alojamiento web es un servicio donde podrás alojar todos los contenidos necesarios (textos, imágenes, bases de datos, emails...) para que tu web y correos sea accesible por cualquier usuario en internet en cualquier momento.





# FTP

El Protocolo de transferencia de archivos es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red TCP (Transmission Control Protocol), basado en la arquitectura cliente-servidor. Desde un equipo cliente se puede conectar a un servidor para descargar archivos desde él o para enviarle archivos, independientemente del sistema operativo utilizado en cada equipo.



# Navegador Web

Es un programa que permite ver la información que contiene una página web. El navegador interpreta el código HTML en el que está escrita la página web y lo presenta en pantalla permitiendo al usuario interactuar con su contenido y navegar.



Chrome



Firefox



Edge



Safari



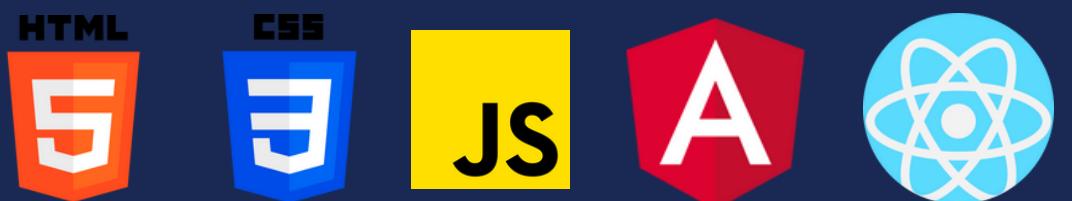
Opera



# Desarrollo Frontend



Hace referencia a la parte visible o interfaz de una página web o de un programa o aplicación móvil, específicamente colores, letras, animaciones y demás elementos que pueden visualizar los usuarios.



# Desarrollo Backend



Hace referencia a todos aquellos elementos de la página web, aplicación o programa, que son inaccesibles de cara a los usuarios. Gestionar el Backend significa crear la lógica, conectarla con el servidor y gestionar los datos o bases de datos.



```
<"container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6 col-lg-8"> <!--
      <nav id="nav" role="navigation">
        <ul>
          <li><a href="index.html">
          <li><a href="home-events">
          <li><a href="multi-col-m">
          <li class="has-children">
            <ul>
              <li><a href="#">
              <li><a href="#">
              <li class="active">
                <ul>
                  <li><a href="#">
                </ul>
              </li>
            <li class="has-children">
              <ul>
                <li><a href="#">
```

# ¿Qué es HTML?

## Lenguaje de marcado de hipertextos

Es un lenguaje de marcado de texto, lo cual nos indica que no es un lenguaje de programación como Java, PHP, C o JavaScript. **HTML** es el lenguaje para escribir páginas web. Las marcas, conocidas como etiquetas, describen la forma en la que se estructura el contenido de una página web.





# ¿Qué es CSS?

Las siglas CSS (Cascading Style Sheets) significan «Hojas de estilo en cascada» y parten de un concepto simple: aplicar estilos (colores, formas, márgenes, etc...) a uno o varios documentos HTML de forma automática y masiva.



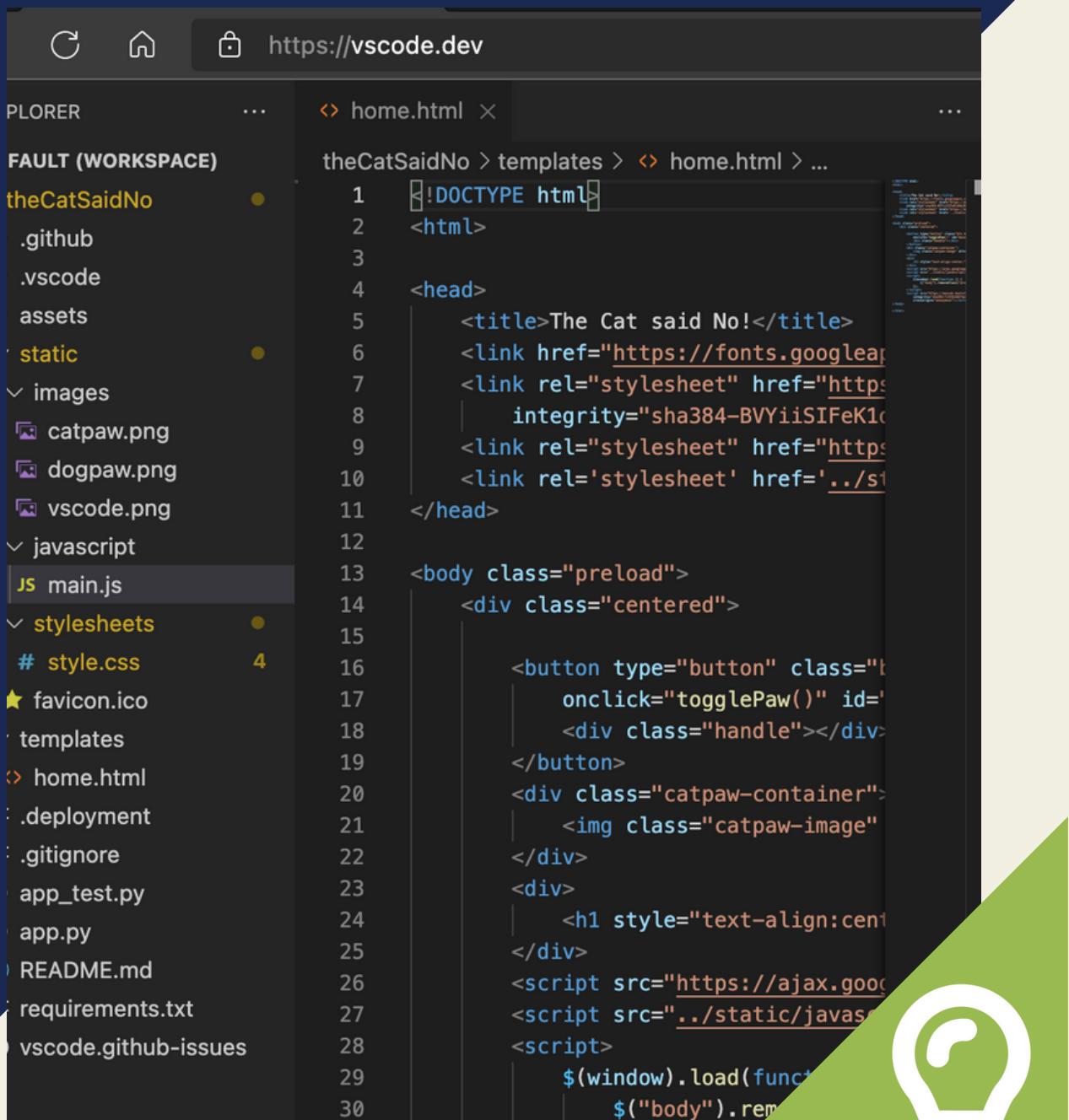
**CSS**



**HTML**

# ¿Visual Studio Code?

Visual Studio Code (VS Code) es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft. Es software libre y multiplataforma, está disponible para Windows, GNU/Linux y macOS. Cuenta con soporte para depuración de código, y dispone de un sinnúmero de extensiones, que te da la posibilidad de escribir y ejecutar código en cualquier lenguaje de programación.



The screenshot shows a browser window displaying the Visual Studio Code website (<https://vscode.dev>). The page content is a code editor showing the source code for a web application. The code includes HTML, CSS, and JavaScript. A large white lightbulb icon is overlaid on the bottom left corner of the screenshot area.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>The Cat said No!</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/>
    <link rel="stylesheet" href="https://>
        integrity="sha384-BVYiiSIfEK1o0wIgJG2r8Hutory��
    <link rel="stylesheet" href="https://>
    <link rel='stylesheet' href='..>
</head>
<body class="preload">
    <div class="centered">
        <button type="button" class="t
            onclick="togglePaw()" id=">
                <div class="handle"></div>
            </button>
        <div class="catpaw-container">
            <img class="catpaw-image"印
        </div>
        <div>
            <h1 style="text-align:center">
        </div>
        <script src="https://ajax.googleapis.com/>
        <script src="..>
        <script>
            $(window).load(function() {
                $("body").rem
            });
        </script>
    </div>
</body>
</html>
```

# Estructura de etiqueta HTML

```
<etiqueta atributo = "valor"> contenido </etiqueta>
```



# Estructura básica HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
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>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10
11
12
13 </body>
14 </html>
```



# Estructura básica HTML



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <!--Declaración o instrucción al navegador sobre la versión de HTML que utiliza la página-->
```



```
1 <!--
2     Etiquetas <html></html> entre ellas va todo el contenido HTML que vamos a manejar en la página
3     lang="es" con el atributo lang definimos el idioma del documento
4 -->
5 <html lang="es">
```



```
1 <!--
2 La etiqueta <head> o conocida en español como cabecera, es la parte que no se muestra en el navegador
3 en el momento de cargar la página. Esta etiqueta puede contener varios hijos que otorgan información sobre el sitio.
4 Algunos de estos son la etiqueta <title> que define el título de la página, los enlaces a CSS o de faviconos,
5 y cualquier otro tipo de metadato, como es el tipo de carácter empleado en la página, quién la realizó,
6 su descripción, entre otros.
7 -->
8 <head>
```



# Estructura básica HTML



```
1 <!--
2 La etiqueta <meta>, también conocida como elementos meta, las metaetiquetas o etiquetas meta, son un tipo de etiquetas incorporadas en la cabecera de una página web,
3 que permiten a los navegadores u otros programas que puedan valerse de la información suministrada por la web.
4
5 El propósito de este tipo de elementos es el de incluir información de referencia sobre la página, como puede
6 ser: autor, fecha, descripción, palabras claves, entre otros.
7 -->
8
9 <!-- Charset. - Especifica la codificación de caracteres para el documento HTML.-->
10   <meta charset="UTF-8">
11
12 <!-- Http-equiv. - Sirve para brindar información sobre los encabezados de respuesta HTTP-->
13   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
14
15 <!-- Viewport.- Configurar con esta meta viewport la ventana gráfica para que su sitio web se vea bien en todos
16 los dispositivos. width=device-width establece el ancho de la página para seguir el ancho de la pantalla del dispositivo
17 (que variará según el dispositivo).
18 initial-scale=1 establece el nivel de zoom inicial cuando el navegador carga la página por primera vez. -->
19   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
20
21 <!-- Titulo de la pagina -->
22   <title>titulo</title>
```



# Estructura básica HTML



```
1 <body>
2 <!--
3     La etiqueta <body> se utiliza para definir el cuerpo del documento HTML. Específicamente, es la parte
4     en donde se describe el contenido de la página, colores, forma, estructura, texto, imágenes.
5
6     Para indicar la etiqueta, se inicia con <body> y se culmina con </body>, por lo tanto, el uso de ambas es
7     obligatorio.
8
9 -->
10 </body>
```



```
1 <!-- Esto es un comentario en HTML -->
```

