



Frontend I

Clase 5

HTML - Etiquetas



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



Temas

1

Introducción

2

**Repaso
Listas**

3

Preguntas

4

Ejemplos

5

Actividad





Tip

Podemos formatear nuestro código (nos ayuda con la **indentación**) haciendo click derecho y luego click en "Format Document". O bien con las teclas **Shift + Alt + F**.

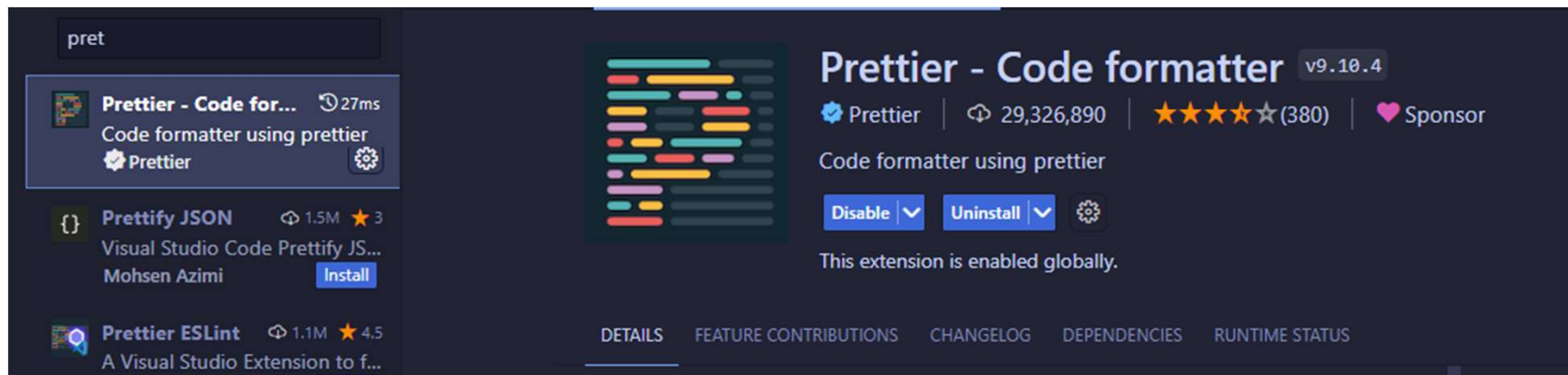
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta char
    <title>Mi
  </head>
  <body>
    <nav></nav>
    <header>
      <h1>Di
      <p><em
    </header>
    <main>
      <secti
      <a
```

Go to Definition	F12
Go to References	Shift+F12
Peek	>
Find All References	Shift+Alt+F12
Rename Symbol	F2
Change All Occurrences	Ctrl+F2
Format Document	Shift+Alt+F
Format Document With...	



Tip

También hay extensiones que nos ayudan a formatear el código de manera consistente y legible. Una de ellas es **Prettier**. Al instalar la extensión Prettier en VSC, se puede configurar para que formatee automáticamente el código al guardar o al presionar un atajo de teclado.



CRTL + , → Prettier → Editor: Default Formatter → Prettier – Code Formatter



Repasamos

Listas ordenadas

```
html <ol type="1"> ... </ol>
```



Valores

- Numérico (1)
- Alfabético (A)
- Numérica romana (I)

```
html <ol start="20"> ... </ol>
```



Valor

Puede ser cualquier número positivo o negativo.

Listas desordenadas

```
html <ul type="disc"> ... </ul>
```



Valor

- Disc (•)
- Circle (o)
- Square (■)
- None



Etiquetas de texto

Headings: h1, h2, h3, h4, h5, h6,

Párrafos: p, em, strong, br

Rutas: Absolutas o relativas

Hipervínculos: Externos o locales

```
<a href="https://www.digitalhouse.com" target="_blank">Visitar Digital House</a>
```

```
<a href="otroArchivo.html">Ver el otro archivo</a>
```

Imágenes:

Ruta Absoluta:

```

```

Ruta Relativa:

```

```



Etiquetas de texto

Anclas:

```
html <a href="#biografia">Biografía</a>
```

```
html <a href="https://www.sitio.com/#contacto">Contacto</a>
```

```
html <a href="nosotros.html#nuestro-equipo">Nuestro equipo</a>
```

```
html <a href="mailto:user@server.com">Enviar mensaje</a>
```

```
html <a href="tel:1145678899">Inicio</a>
```





Accesibilidad

Buen uso de HTML

Utilización de:

- Encabezados
- Textos alternativos de imágenes
- Label en los formularios
- Enlaces descriptivos
- No resaltar contenido sólo por colores

Buen uso de CSS

Utilización de:

- Texto y fondo con imagen de contraste
- Utilizar medidas relativas de fuente
- Familia de texto alternativas
- Utilizar media queries para los dispositivos de salidas

<https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/es#intro>



Modificar zócalo



Podemos usar el atajo “!” + enter para armar la estructura principal

```
<> index.html x
<> index.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Mi primera web</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```



Listas

```
<ul>
  <li>Mate</li>
  <li>Café</li>
  <li>Bizcochuelo</li>
</ul>
```

```
<ul type="circle">
  <li>Mate</li>
  <li>Café</li>
  <li>Bizcochuelo</li>
</ul>
```

Anidamiento

```
<ul type="circle">
  <li>Mate</li>
  <li>Café</li>
  <li>Bizcochuelo<ol>
    <li>Chocolate</li>
    <li>Limón</li>
  </ol>
</li>
</ul>
```





Observar el cambio de viñeta en la anidación

```
<ul>
  <li>Mate</li>
  <li>Café
    <ul>
      <li>Colombiano
      <li>Tostado
    </ul>
  </li>
  <li>Bizcochuelo
    <ol>
      <li>Chocolate
      <li>Limón
    </ol>
  </li>
</ul>
```

Hola
Chau

- Mate
- Café
 - Colombiano
 - Tostado
- Bizcochuelo
 1. Chocolate
 2. Limón

Start y reversed

```
<li>Bizcochuelo
  <ol start="30" reversed>
    <li>Chocolate</li>
    <li>Limón</li>
  </ol>
</li>
```

```
</li>
<li>Bizcochuelo
  <ol type="A" start="5" >
    <li>Chocolate</li>
    <li>Limón</li>
  </ol>
</li>
</ul>
```

- Mate
- Café
 - Colombiano
 - Tostado
- Bizcochuelo
 - E. Chocolate
 - F. Limón



Rutas

```
<body>
  <!--Ruta absoluta-->
  <a href="https://www.google.com/" target="_blank">Google</a>
  <!--Ruta Relativa-->
  <a href="contacto.html" >Contacto</a>
  <!--Anclas-->

  <p>Lorem ipsum, <strong>dolor</strong> sit amet
```

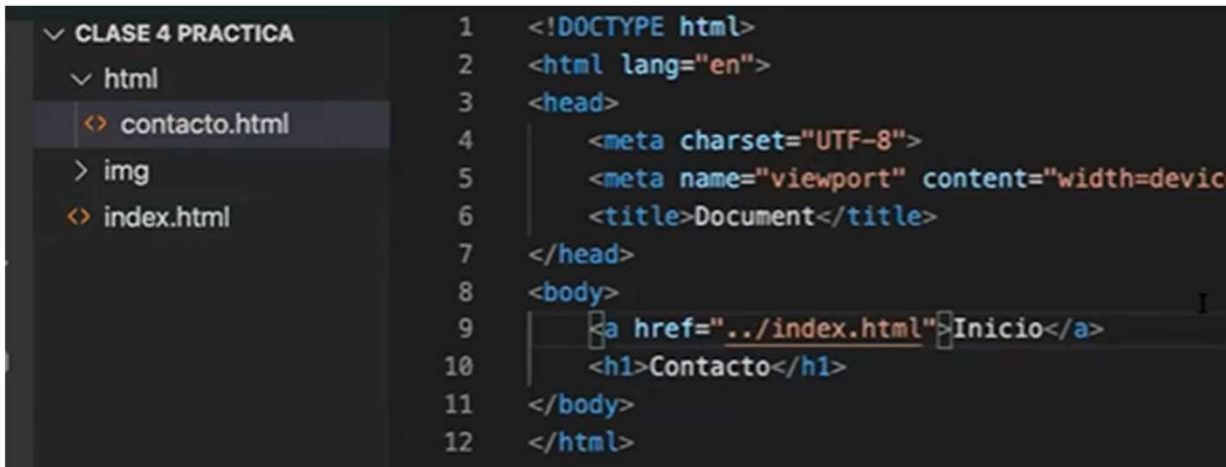
Para que el enlace se abra en otra ventana usamos target: “_blank”:

```
href="contacto.html" target="_blank">Contacto
```



Rutas

Para redirigir a otra página que está afuera de la carpeta donde estamos situados usamos "../":



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <a href="../index.html">Inicio</a>
10  <h1>Contacto</h1>
11 </body>
12 </html>
```



Rutas

Atajo para crear varios componentes iguales:

```
    </li>
  </ul>
  (section>h2+p)*6
</body> (section>h2+p)*6
```

Anclas:

```
:body>
  <!--Ruta absoluta-->
  <a href="https://www.google.com/" target="_blank">Google</a>
  <!--Ruta Relativa-->
  <a href="html/contacto.html">Contacto</a>
  <!--Anclas-->
  <a href="#nosotros">Nosotros</a>
```

```
</section>
<section id="nosotros">
  <h2>Nosotros</h2>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet,

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <style="scroll-behavior: smooth">
4
```



Podemos colocar la lista con enlaces y anclas en el nav y agregarle un logo (imagen) que siempre nos dirige al index si la envolvemos con la etiqueta a:

```
<body>
  <header>
    <nav>
      <a href="index.html"></a>
      <ul>
        <li>
          <!--Ruta absoluta-->
          <a href="https://www.google.com/" target="_blank">Google</a></li>
        <li>
          <!--Ruta Relativa-->
          <a href="html/contacto.html">Contacto</a></li>
        <li>
          <!--Anclas-->
          <a href="#nosotros">Nosotros</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </header>
```





Actividad

FRONT

img

nav>ul>li>a



img

El clásico Lemon Pie

Es el preferido de los que les gusta lo dulce pero no lo empalagoso. El **lemon pie** es una tarta, en otros, una base de masa y un relleno. Como se nombra lo indica, está hecha con jugo de limón, azúcar y huevos. Todo eso mezclado hace el **lemon curd**, el relleno cremoso amarillo que es tan típico del lemon pie.

Ingredientes para la masa

- 200g. gramos de harina 0000
- 50g. de azúcar
- 1 huevo
- 100g. de manteca

Ingredientes para la crema

- 150cc. de jugo de limón
- 1 cucharada de ralladura de limón
- 4 yemas
- Leche condensada

Ingredientes para el merengue

- 240g. de azúcar
- 3 claras

Instrucciones

Ingredientes para la crema

150cc. de jugo de limón
1 cucharada de ralladura de limón
4 yemas
Leche condensada

ul

Ingredientes para el merengue

240g. de azúcar
3 claras

ul

Instrucciones

1. Procesar o mezclar ligeramente la harina, el azúcar y la manteca fría cortada en cubitos hasta formar un arenado. Agregar el huevo y unir la masa sin trabajarla mucho. Envolver en *film* y llevar a la heladera por 30 minutos aproximadamente
2. Precalentar el horno a temperatura media (180°C).
3. Estirar sobre una mesada enharinada y tapizar un molde para tarta desmontable de 22 cm de diámetro. Cocinar durante 20 minutos o hasta que comience a dorarse
4. Mezclar la leche condensada con 4 yemas, 150cc de jugo de limón e integrar la ralladura. Unir bien y verter sobre la masa precocida. Cocinar en horno moderado durante 15 minutos
5. Colocar el azúcar en una cacerolita y cubrir con apenas con agua. Cocinar hasta obtener la textura de un merengue blando
6. Unos minutos antes del punto del almibar, comenzar a batir las claras. Cuando empiecen a formar picos, añadir gota a gota el almibar caliente sin dejar de batir hasta que se enfríe
7. Decorar con el merengue y gratinar

ol





Conclusiones

Hoy pudimos explorar más etiquetas y sus atributos. Profundizamos en listas, enlaces, anclas e imágenes, pudimos trasladar estos conceptos al código y empezar a maquetar con todas estas herramientas.



Modificar zócalo

DigitalHouse>
Coding School