

WOMEN WHO **CODE** GUATEMALA[®]

HTML + CSS

- Comenzaremos pronto :)
- Como parte del evento tenemos planeado grabar la sesión de hoy y tomaremos unas capturas de pantalla.
 - ***Si deseas permanecer anónimo(a),*** utiliza únicamente tu primer nombre y puedes mantener tu cámara apagada.
- Conozcamonos!
 - Comparte en el chat tu nombre y de dónde eres.

Agenda

- Bienvenida de WWCodeGT
- Taller Introducción al desarrollo web-HTML
- Recursos

Mejores prácticas para cursos en línea

- Bloquea tu micrófono si no estas hablando.
- Enciende tu cámara si te sientes cómodo(a)!!
- Cualquier pregunta o comentario la puedes hacer a través del chat.

NUESTRO EQUIPO



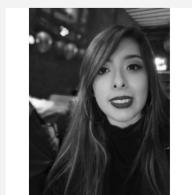
DIRECTOR
Vivian Aguilar



DIRECTOR
Cristina Roncal Mejia



LEAD
Andrea Barrera



LEAD
Evelyn Oliva



LEAD
Alba Sagastume



LEAD
Adriana Pinto



LEAD
Bayri Gonzalez



LEAD
Ivonne Aldana



LEAD
Andrea Quan



LEAD
Romelia Jiménez



LEAD
Maria Castillo



LEAD
Yolanda López



LEAD
Daniel Oviedo



LEAD
Rosalba Peralta

WOMEN WHO
CODE
GUATEMALA[®]

Nuestra misión

Inspirar a las mujeres a la excelencia en carreras en tecnología.



Nuestra Visión

Que las mujeres estén bien representadas como líderes técnicas, ejecutivas, fundadoras de compañías, inversoras de capital, miembros de juntas e ingenieras de software.



¿Dónde?

Guatemala!

US Cities:

Atlanta, GA
Austin, TX
Birmingham, AL
Boston, MA
Boulder/Denver, CO
Charleston, NC
Chicago, IL
Cincinnati, OH
Dallas/Ft Worth, TX
East Bay, CA
Fort Collins, CO
Greenville, SC
Los Angeles, CA

New York, NY
Phoenix, AR
Portland, OR
Reno/Tahoe, NV
Sacramento, CA
San Francisco, CA
Seattle, WA
Silicon Valley, CA
Stamford, CT
Tampa, FL
Twin Cities, MN
Washington, DC
Wichita, KS

Americas:

Colima, Mexico
Kingston, Jamaica
Medellin, Colombia
Merida, Mexico
Mexico City, Mexico
Monterrey, Mexico
Recife, Brazil
Santiago, Chile
Waterloo, Canada

Europe:

Belfast, UK
Berlin, Germany
Bristol, UK
Dublin, Ireland
London, UK
Vinnytsia, Ukraine

Middle East & Africa

Accra, Ghana
Lagos, Nigeria

Asia Pacific:

Bangalore, India
Beijing, China
Brisbane, Australia
Chennai, India
Delhi, India
Hong Kong, China
Kuala Lumpur, Malaysia
Melbourne, Australia
Shanghai, China
Sydney, Australia
Taipei, Taiwan
Tokyo, Japan



60
ciudades

20
países

180,000
miembros

9,000
Eventos hasta ahora



Eventos de tecnología

1. **Talleres técnicos** (lenguajes de programación, temas actuales, nueva tecnología, data science, etc)
2. **Talleres de Escritura** (desde blogs hasta escritura técnica)
3. **Talleres de Oratoria** (desde charlas cortas a conferencias)
4. **Desarrollo profesional** (cv, exámenes de entrevistas, emprendimiento)
5. **Liderazgo** (influenciar a otros, manejo de proyectos, liderazgo de equipos)

Código de conducta

Women Who Code (WWCode) es una comunidad inclusiva, dedicada a proveer una experiencia empoderadora a todas las personas quienes participan o apoyan nuestra comunidad. Nuestros eventos están dirigidos a inspirar a las mujeres a la excelencia en carreras en tecnología, y cualquiera que esté allí para este propósito es bienvenid@.

womenwhocode.com/codeofconduct

WOMEN WHO
CODE

¡Únete y sé parte de la comunidad!



[wwcodegt](https://www.instagram.com/wwcodegt)

Meetup

[Women-Who-Code-Guatemala](https://www.meetup.com/Women-Who-Code-Guatemala/)



[@wwcodeguatemala](https://twitter.com/wwcodeguatemala)



[wwcodeguatemala](https://www.facebook.com/wwcodeguatemala)

WOMEN WHO
CODE
GUATEMALA®

¿Quién es Bayri?

No lo sé pero sigo conociéndola.

Mi nombre es Bayri González

Me gusta tomar fotos macro con el teléfono, una de mis escritoras favoritas es Francine Rivers

Trabajé un tiempo de guía turista cuando tenía vacaciones en la universidad.



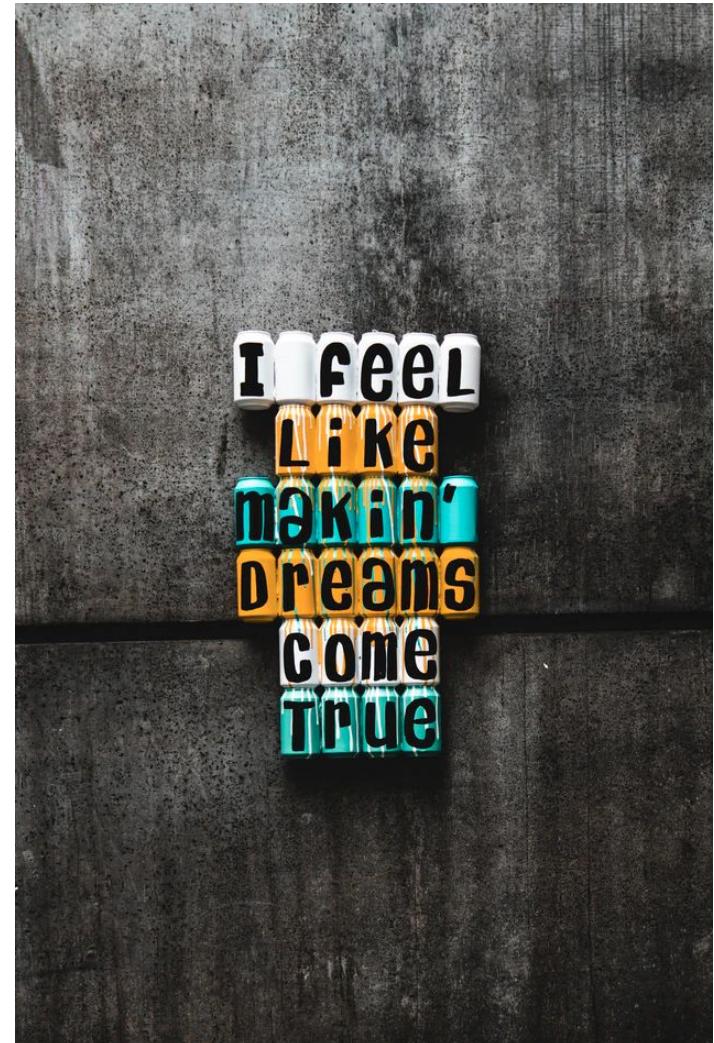
Trabajo:

WebDeveloper en XOOM un servicio de PayPal

*Si yo pude, cualquiera
puede*

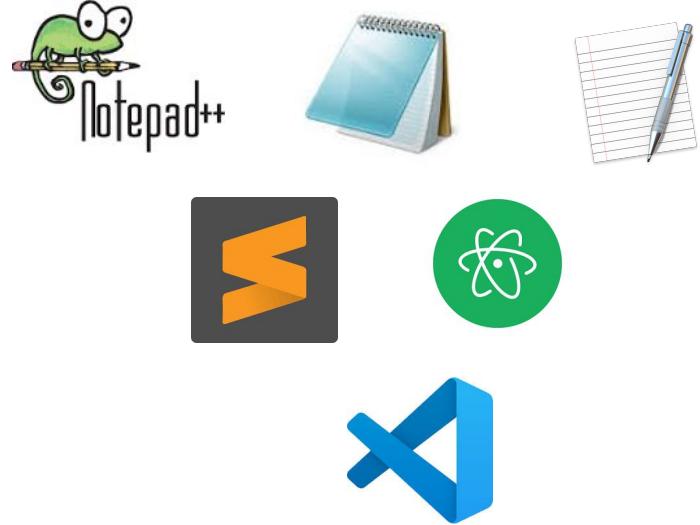
Agenda

- ¿Qué vamos a necesitar?
- Vamos a jugar un poco
- ¿Qué es HTML?
- Workshop HTML
- ¿Qué es CSS?
- Workshop CSS
- Te reto



¿Qué vas a necesitar?

- Navegador.
 - Preferiblemente Google Chrome, Firefox mozilla.
- Conocimientos Básicos de manejo de archivos.
- Editor de Texto Simple.
 - Sublime, Atom, Notepad, Notepad++, textEdit.
- Link de repositorio



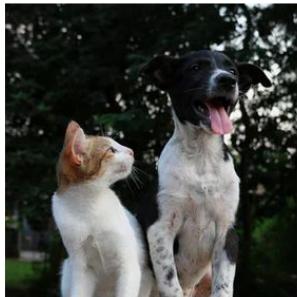
¿Qué es una página web?

Que pregunta tan absurda!
todo el mundo lo sabe





www.algo-blah-blah.dah



WOMEN WHO
CODE[®]
GUATEMALA

Repasando

What is Web Hosting



¿Y qué voy a aprender aquí?

- Navegadores (Browser)

A screenshot of a website page for "La Refa". The header features a circular logo with the text "La Refa" and "RECETAS RÁPIDAS". Below the header, a pink banner displays the text "Porque hoy te lo mereces" and "DEDÍCALE TIEMPO A LO QUE ES IMPORTANTE". A navigation bar below the banner includes links for "Inicio", "Experiencia", and "Contacto". The main content area shows a photograph of a frying pan on a stove containing a dish of stir-fried vegetables and noodles, garnished with cilantro. To the right of the pan, there is a wooden spatula, a fork, and some condiments. A caption below the photo reads "Photo by Mar Shar on Unsplash".

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos dos hermanas que trabajamos a tiempo completo y nos es difícil cocinar una comida completa, rica y saludable sin estar corriendo para servirla, limpiar los platos sucios, ollas y estufa.

En esta cuarentena, hemos visto que hay personas que se han quedado sin trabajo, y nosotras como muchas otras personas, necesitamos alguna solución para poder almorzar de modo que podamos disfrutar ese tiempo con nuestra familia sin comer lo mismo siempre.

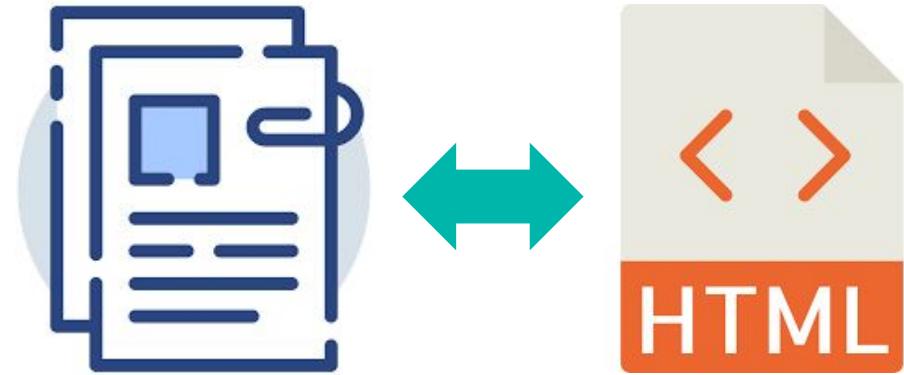
Por eso nosotros hemos contactado una red de personas que pueden ayudarnos a cocinar y vender el producto. Por ejemplo: Recados (para agregar a una carne, arroz, salsas naturales), Verduras pre-cocidas, arroz pre-cocido, Caldo congelado para que nosotros podamos descongelarlo y calentarlo.

Puedes contactarnos aquí

HTML <HACHE TE EME ELE>

Hyper Text Mark-up Language

Se hizo público por Tim Berners-Lee en 1991
con la WWW



WOMEN WHO
CODE[®]
GUATEMALA

Es como una historia

<Historia>

<párrafo>

Una vez había un
lugar hermoso
donde los sueños se
hacían realidad

</párrafo>

<párrafo>

Y entonces
desarrollaron nuevas
habilidades y las
mostraron a sus
amigos.

</párrafo>

</Historia>

Manos a la obra

1. Crea una carpeta en tu escritorio
2. Abre un editor de texto
3. Escribe:

```
<html>
```

HOLA Soy Bayri

```
</html>
```

3. Guarda el documento con extensión “.html”



Etiquetas que vamos a usar.

- `<html>`: Inicio de contenido
- `<h1>`, `<h2>` : es importante para el SEO. (buscador)
- `<div>`: funciona como agrupador de bloques de elementos.
- `<nav>`: contiene los enlaces de navegación
- `<table>`: representa una tabla (con filas`<tr>` y columnas `<td>`).
- `` : cambia a **negrilla** su contenido
- `` : es una lista desordenada (unordered list)
- `` : elemento de lista (list item)
- `<p>`: encierra un párrafo
- `<a>`: indica un enlace a otra sección o página.
- ``: indica que debe reemplazar por la imagen indicada en la propiedad “src”
- `<footer>`: pie de página web.

Página de inicio

Crear una página html que tenga:

- Menú de navegación
- Imagen de heranas (sisters)
- Agrega una tabla html



Porque hoy te lo mereces

Dedícale tiempo a lo que es importante

- [Inicio](#)
- [Experiencia](#)
- [Contacto](#)



Photo by Mor Shani on Unsplash

¿Quiénes somos?

Somos dos hermanas que trabajamos a tiempo completo y nos es difícil cocinar una comida completa, rica y saludable sin estar corriendo para servirla, limpiar los platos sucios, ollas y estufa.

En esta cuarentena, hemos visto que hay personas que se han quedado sin trabajo, y nosotras como muchas otras personas, necesitamos alguna solución para poder almorzar de modo que podamos disfrutar ese tiempo con nuestra familia sin comer lo mismo siempre.

Por eso nosotros hemos contactado una red de personas que pueden ayudarnos a cocinar y vender el producto.

Por ejemplo: Recados (para agregar a una carne, arroz, salsas naturales), Verduras pre-cocidas, arroz pre-cocido. Caldo congelado para que nosotras podamos descongelarlo y calentarlo.

Puedes contactarnos aquí!



¿Eso es todo?

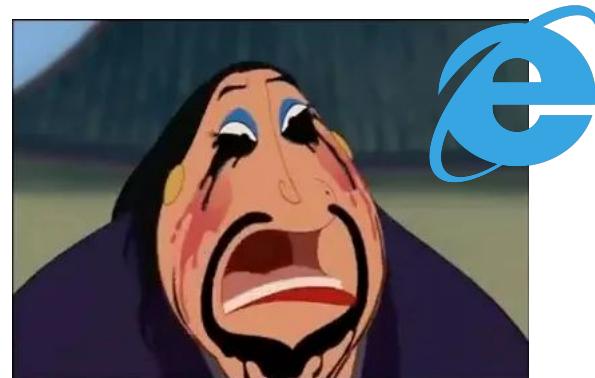
HTML



Hoy



CSS





¿De dónde viene?

Aplicar estilos a documentos electrónicos

Existían distintos estilos para cada navegador

Se requirieron propuestas para “estandarizar” los estilos a aplicar

1995 se estableció el estándar

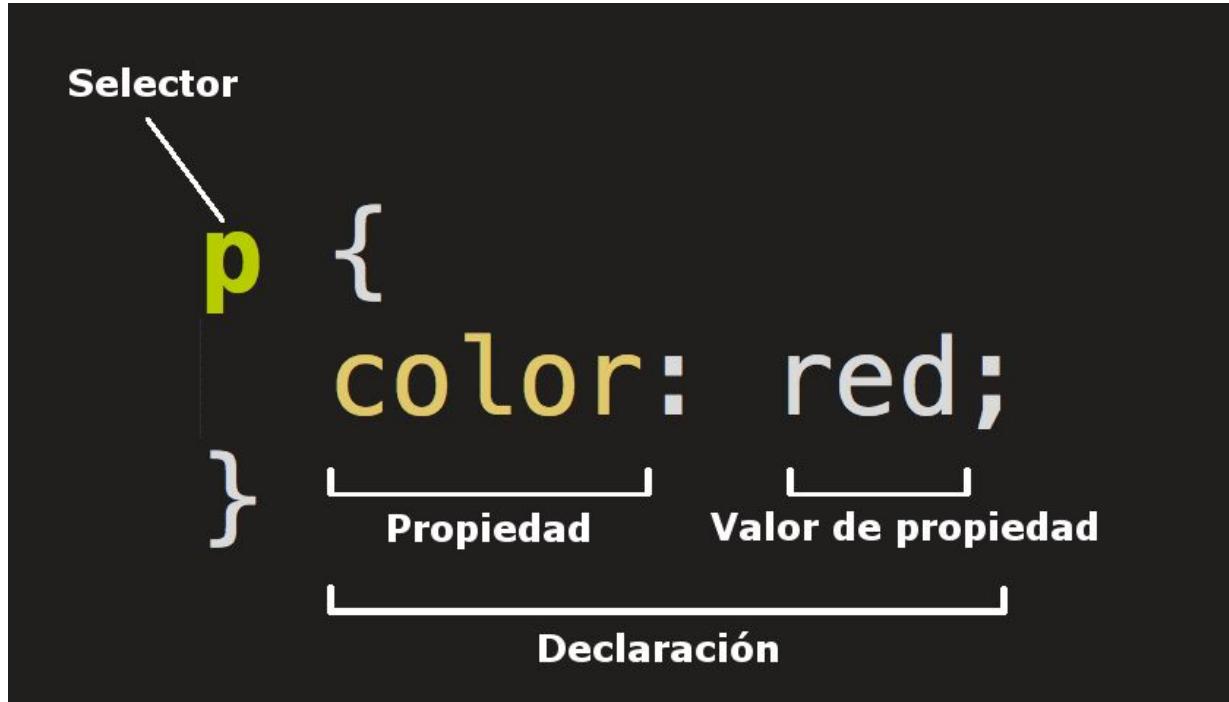
CSS {Cascade Style Sheet}

¿Para qué puede ser usado?

- Cambiar color, tamaño y tipo de letra
- Agregar y cambiar fondos.
- Especificar espacios entre columnas de contenido.
- Agregar animaciones.



¿Cómo se usa?



Advertencia



WOMEN WHO
CODE[®]
GUATEMALA

Formas de implementarlo

- **Inline style**
 - propiedad:valor
- **Embebido**
 - <style></style>
- **Hoja de estilos**



Inline style

```
<html>
```

```
  <h1 style="color:blue">
```

```
    Hola soy ...
```

```
  </h1>
```

```
<h1>
```

```
  Hola
```

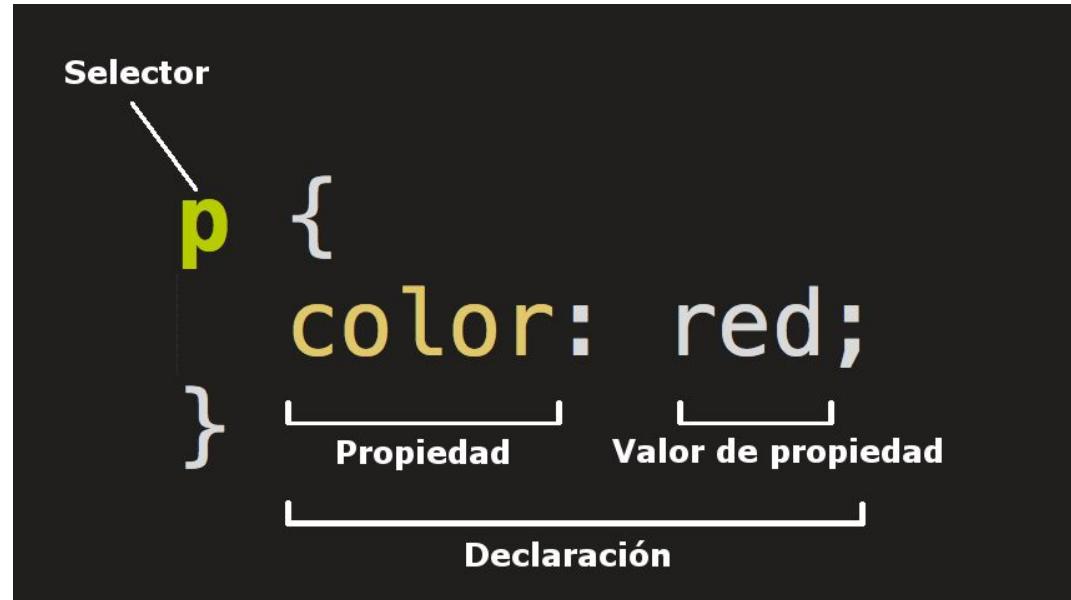
```
  </h1>
```

```
</html>
```



Embebido <style>

```
<html>
  <style>
    h1 {
      color:red;
      font-size: 12px;
    }
  </style>
  <h1>
    Hola soy ...
  </h1>
<html>
```



Archivo Externo .css

- Se crea un archivo con extensión **.css**
- Se incluye en la etiqueta `<link rel="stylesheet" href="style.css">`
- Usa propiedad **class** o **id**

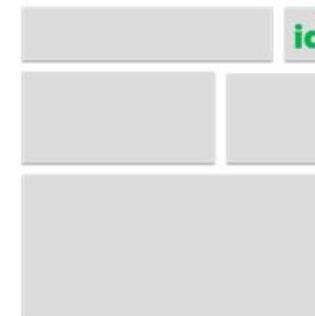
<div class = "button">

```
.button{  
    font - color : yellow ;  
}
```



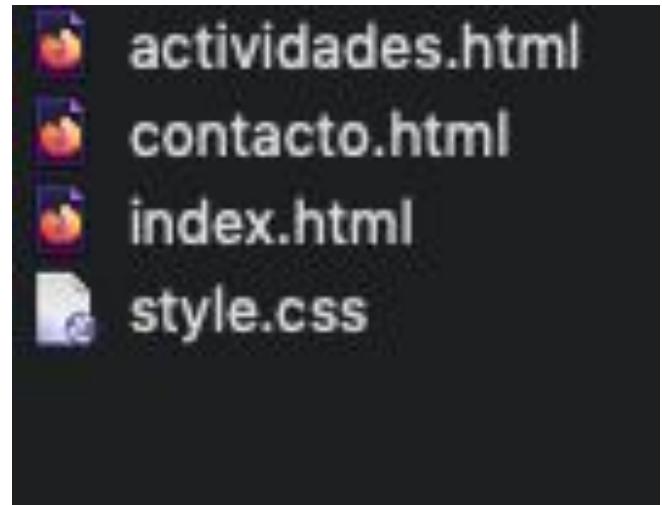
<div id = "submit">

```
#submit {  
    position: absolute ;  
}
```



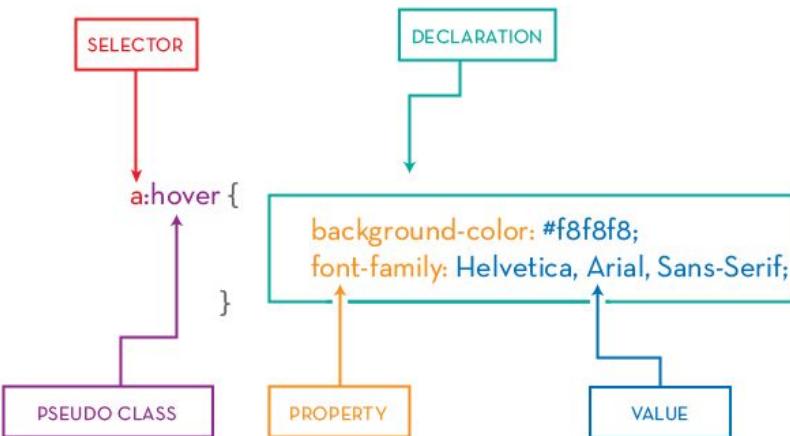
Maquillemos nuestro sitio

1. Abrir nuestro archivo **style.css**
2. Agregar hoja de estilo a `index.html`
 - o `<link type="stylesheet" type="text/css" href="style.css">`
3. Agregar estilo a la etiqueta `<nav>`
 - o `background : #547980;`



CLASS SELECTOR WITH PSEUDO CLASS CSS RULE

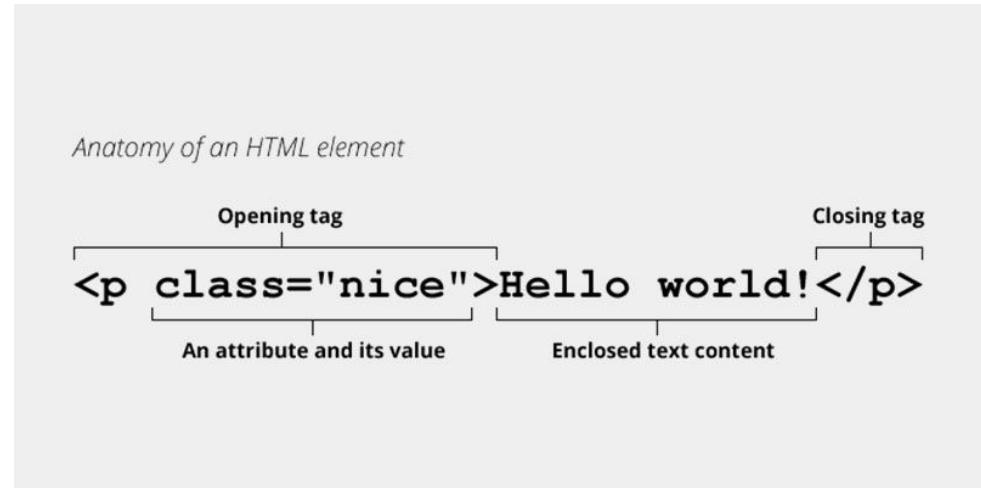
- otros estilos para agregar navegador
 - lista desordenada *nav*
 - elementos de lista en *nav*
 - enlaces en la lista de *nav*
 - enlace con cursor encima de elemento de *nav*.
 - *nav a:hover {}*



Crear clases

- Crear un estilo para la clase "container"
- Sintaxis:
 - clase
 - propiedad
 - valor

```
.nice {  
    color : green;  
}
```



Decorar el encabezado

- Decora el fondo del “site-title”
- decora la etiqueta

del título
- decora la etiqueta **del título.**



Encuentra el pie de página en el archivo styles.css



WOMEN WHO
CODE[®]
GUATEMALA

Reto

1. En Wordpress agrega una tabla
2. aplica un estilo wordpress a un quote
 - a. <blockquote>
“wp-block-quote”



Recursos HTML

- Curso HTML
<https://desarrolladoresweb.org/html/introduccion-a-html/>
- w3docs
<https://www.w3docs.com/learn-html/html-introduction.html>
- MDN
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML
- JAMSTack
<https://www.netlify.com/blog/2020/03/12/learn-jamstack-with-a-free-3.5-hour-video-of-demos-and-examples/>

Recursos CSS

- Uniwebsidad
<https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-1>
- W3Schools
<https://www.w3schools.com/csSref/>
- Libro en español
https://uniwebsidad.com/libros/css/capitulo-1/brev_e-historia-de-css
- MDN
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/box-shadow>

WOMEN WHO
CODE[®]
GUATEMALA

Gracias

WOMEN WHO

¡Únete y sé parte de la comunidad!



[Women-Who-Code-Guatemala](https://www.meetup.com/Women-Who-Code-Guatemala/)



[wwcodegt](https://www.instagram.com/wwcodegt/)



[@wwcodeguatemala](https://twitter.com/wwcodeguatemala)



[wwcodeguatemala](https://www.facebook.com/wwcodeguatemala)

Ayúdanos a continuar



<https://opencollective.com/wwcodeguatemala>