TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS A

<div className="py-5">

<div className="container">

</div>

</div>

<ProductConsumers</pre>

PRIMER CUATRIMESTRE 2024

CRONOGRAMA DE LA CLASE



- ESTRUCTURA DE UN ELEMENTO HTML.
- ATRIBUTOS COMUNES A ETIQUETAS HTML.
- INTRODUCCIÓN A CSS.
- CSS: SELECTORES.
- COMENTARIOS.
- ESPACIOS EN BLANCO Y CARACTERES ESPECIALES.

ESTRUCTURA DE UN ELEMENTO HTML

HOLA MUNDO

Atributo

Etiqueta de apertura

Contenido Etiqueta de cierre

ELEMENTO

ESTRUCTURA DE UN ATRIBUTO HTML

HOLA MUNDO

Nombre Valor del del Atributo

EJEMPLOS DE ELEMENTOS HTML

<title>Ejemplos de elementos HTML.</title>

Ingresar al buscador

<button id="btn1" type="submit">Ingrear</button>

ATRIBUTOS COMUNES A ETIQUETAS HTML

Atributo	Descripción
id	Establece un identificador único a la etiqueta HTML.
class	Establece una clase a una etiqueta HTML.
style	Aplica propiedades CSS directamente al elemento HTML en cuestión. ^(*)



Lectura interesante: **Convenciones de nomenclatura** https://www.aluracursos.com/blog/convenciones-de-nomenclatura-camel-pascal-kebab-snake-case

INTRODUCCIÓN A CSS

CSS: Cascading Style Sheets Hojas de Estilo en Cascada

Las Hojas de estilo en cascada es la tecnología que acompaña a HTML. Mientras que HTML se utiliza para definir la estructura y la semántica del contenido, CSS se usa para darle estilo y posicionarlo visualmente. Se las denomina hojas de estilo «en cascada» porque podemos tener varias y una de ellas con las propiedades heredadas de otras.

VENTAJAS DE CSS

Separar la estructura de la presentación.

Consistencia y mantenibilidad.

/ Eficiencia en el rendimiento.

Flexibilidad y control.

VINCULAR ARCHIVOS .CSS CON .HTML

Se incluye dentro de <head></head> Atributo href:
Indica la
ubicación de la
hoja de estilo
CSS.

k rel="stylesheet" href= "URL">

1

Atributo rel:
Tipo de recurso
que se está
vinculando

Valor: stylesheet
Indica indica que
se trata de una
hoja de estilo.

VINCULAR ARCHIVOS .CSS CON .HTML

Atributo type: especifica el tipo de contenido del recurso vinculado.

Valor: text/css
Indica indica que
se trata de un
archivo CSS.



Se puede omitir, ya que el tipo por defecto de las hojas de estilos ya es text/css.

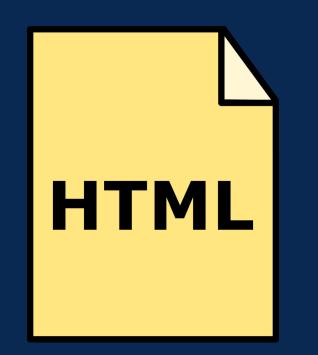
SINTAXIS DEL CSS

```
Selector
  Propiedad
                Valor
  Propiedad
                Valor
  Propiedad
                Valor
```

SELECTORES CSS

- / Seleccionar todo.
- Seleccionar por etiqueta.
- Seleccionar por id.
- Seleccionar por clase.

COMENTARIOS



<!-- comentario HTML -->

```
Ejemplo: <h1>Título 1 </h1> <!-- Título principal. -->
```

```
CSS
```

/* comentario CSS */

```
Ejemplo:
h1 {
  color: #FF0000; /* Color rojo */
}
```

ESPACIOS EN BLANCO CARACTERES DE ESCAPE

Salto de carro / línea	 br>	line <u>br</u> eak	
Espacio en blanco		<u>n</u> on- <u>b</u> reaking <u>sp</u> ace	
< (menor que)	<	<u>l</u> ower <u>t</u> han	
> (mayor que)	\$gt;	greater <u>t</u> han	
& (ampersand)	&	<u>amp</u> ersand	
" (comillas doble)	"	doble- <u>quot</u> e	
' (apóstrofe)	'	<u>apos</u> trophe	