

Técnico laboral en digitación y procesamiento de datos

DOM

Luis Felipe Laiton Cortes

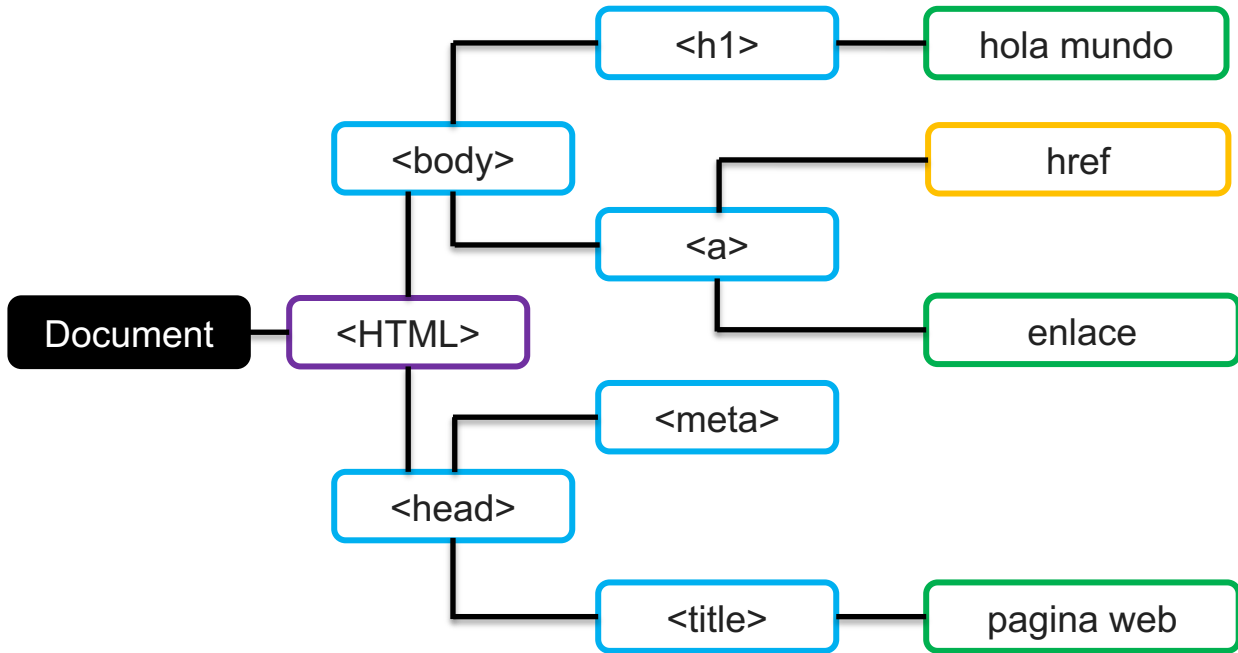
kuepa



- Conocer e implementar el DOM en las aplicaciones web



1. Asistencia
2. Semana 3
3. DOM
4. Práctica



DOM

12 tipos de nodos

- Elemento raíz
- Elemento
- Texto
- Atributo



Elementos directos

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| • Document | Documento completo |
| • document.documentElement | Etiqueta html |
| • document.head | Etiqueta head |
| • document.body | Etiqueta body |
| • document.title | Etiqueta titulo |
| • document.links | Enlaces |
| • document.forms | Formularios |
| • document.scripts | Etiquetas de JS |
| • document.styleSheets | Hojas de estilo |



Atributos	
<code>document.getElementsByTagName("li")</code>	Todos los elementos li
<code>document.getElementsByClassName("card")</code>	Todos los que tienen esa clase
<code>document.getElementsByName("nombre")</code>	Todos lo que tienen ese nombre
<code>document.getElementById("menu")</code>	Elemento con el id
<code>document.querySelector("#menu")</code> <code>document.querySelector(".menu")</code> <code>document.querySelector("a")</code>	El primer elemento (Mas lento)
<code>document.querySelectorAll(".menu")</code>	Todos los elementos
<code>document.querySelector(".menu")[2]</code>	Segundo elemento con esa clase
<code>document.querySelectorAll("#menu li")</code>	Elementos dentro de contenedor
<code>...querySelector(".a").getAttribute("href")</code>	Trae el valor del atributo
<code>...querySelector(".a").setAttribute("href", "#")</code>	Reescribe /agrega el valor del atributo
<code>(\$HOLA.hasAttribute("herf"))</code>	Contiene ese atributo True - False
<code>\$HOLA.removeAttribute("href")</code>	Elimina un atributo



Estilos

```
$HOLA.style  
getComputedStyle($HOLA)
```

Muestra todos los estilos

```
$HOLA.style.color  
$HOLA.style.getPropertyValue("color")
```

Muestra el valor de la propiedad

```
$HOLA.style.setProperty("text-decoration", " ")  
$HOLA.style.display = "block"  
$HOLA.style.backgroundColor = "green"
```

Cambia el valor de la propiedad

```
getComputedStyle($html).getPropertyValue("--")
```

Valor de una variable CSS

```
$html.style.setProperty("--color", "red")
```

Cambiar el valor de una variable CSS



1. Agregar eventos de JavaScript a los proyectos mediante el DOM



Tutor: Luis Felipe Laiton



Etapas de la sesión:

1. Asistencia
2. Semana 3
3. DOM
4. Práctica



kuepa

Una nueva forma de aprender

Síguenos



@kuepaedutech



kuepa

TRABAJO AUTÓNOMO



kuepa

**LA SUERTE EXISTE PERO
TE DEBE ENCONTRAR
ESTUDIANDO**

INICIAMOS EN BREVE...



TRABAJO EN GRUPO



kuepa

YA REGRESAMOS