

<HTML>



Clase 15 - Etiquetas interactivas

CONQUER BLOCKS

<índice>

Clase 15: Etiquetas interactivas

Etiquetas interactivas

Cuidado con usarlas sin sentido

Ocultación semántica

Etiqueta details y summary

Etiqueta dialog

Etiqueta selec2

Etiqueta Wysiwyg

Etiquetas interactivas

Etiquetas interactivas

- Serán un conjunto de etiquetas que sirven para que el usuario puede interactuar con nuestro contenido
- Con ellas se podrá desencadenar algunas acciones en la web
- Vienen a suplir, características que únicamente podíamos hacer anteriormente con JS
- Todavía están bastante verdes, pero poco a poco mejoran

Etiquetas de contenido incrustado

- El ejemplo más claro de etiquetas interactivas pueden ser todas las de formulario
- Select, checkbox, radiobutton etc...
- Atributos requeridos, comprobación de datos etc...
- Su funcionamiento es nativo del navegador

Cuidado con usarlas sin sentido

Can I use

- Ya vimos que antes de usar alguna etiqueta nueva, debemos comprobar su compatibilidad para asegurarnos que tiene el mayor soporte posible
- Nuestro mayor amigo: Can I use

Can I use

Can I use

[?](#) [⚙️ Settings](#)

[Index of features](#) [Filter features](#)

Latest features

- View Transitions API (single-document)
- Passkeys
- CSS text-wrap: balance
- CSS Relative colors
- CSS text-box-trim & text-box-edge

Most searched features

1. CSS Grid
2. Flexbox
3. WebP image format
4. gap property for Flexbox
5. ES6

Test a feature

Our partnership with **BrowserStack** now lets you test your website for compatibility across 2,000+ real browsers and devices.

Test on:

- IE 11
- Safari 13
- Safari on iPhone 11 Pro
- Chrome on Galaxy S20

Did you know?

If a feature you're looking for is not available on the site, you can [vote to have it included](#). Better yet, if you've done the research you can even [submit it yourself!](#)

Third party tools

- The CanIUse Embed — Add support tables to your site
- Caniuse Component — Add support tables to your presentations
- Caniuse command line tool
- Doiuse...? — Lint your CSS to check what features work
- I want to use — Select multiple features and see what % of users can use them

Browser scores

Current version Dev version

Chrome 114: 414	
Firefox 114: 389	
Safari 16.5: 387	

About these scores

[Next](#)[See full list](#)

Can I use

Demo

Ocultación semántica

Ocultación semántica

- En muchas ocasiones, cuando queremos ocultar un elemento lo hacemos con CSS utilizando las propiedades `display: none`, `visibility: hidden`, `opacity: 0` o alguna similar.
- Lo ideal sería tener una forma de saber si semánticamente tiene sentido que un elemento esté oculto, por ejemplo, por que estamos enfocados en otra sección, y la sección oculta no es relevante en este momento.

Ocultación semántica

- Con el atributo hidden hacemos desaparecer visualmente un elemento HTML (y todo su contenido, si está en una etiqueta contenedora).
- Hasta ahora, para realizar esta tarea teníamos que recurrir a CSS, ya que se trata de una cuestión de presentación visual.

Ocultación semántica

```
<section>
  <h1>Sección 1</h1>
  <p>En esta sección vamos a hablar de...</p>
</section>

<section hidden>
  <h1>Sección 2</h1>
  <p>En esta sección vamos a hablar de...</p>
</section>
```

Ocultación semántica

El atributo `hidden` no tiene ninguna magia extraña. Simplemente se trata de un atributo, que cuando un elemento lo incorpore, el mismo tendrá un `display: none` por defecto. Sin embargo, nosotros podemos cambiar el estilo mediante CSS si lo deseamos.

Ocultación semántica

Demo hidden

Details y summary

Details y summary

- En HTML5, aparecen algunas nuevas etiquetas que proporcionan características interactivas a una página o documento. En dichas etiquetas, el usuario debe tomar parte de forma activa para activarlas o utilizarlas.
- Una de ellas es el llamado Acordeón HTML o elemento desplegable. Se trata de un elemento que muestra un texto y forma o icono identificativo que el usuario puede pulsar y desplegar una información que por defecto está contraída.

Details y summary

Details

- La etiqueta <details> nos proporciona la posibilidad de crear un elemento desplegable, que el usuario puede expandir o contraer para ver más información que en principio estará oculta
- Se trata de una etiqueta contenedora que actúa como un <div>, salvo que todo el contenido de esta etiqueta no se muestra inicialmente.

Details

Demo

Summary

Podremos personalizar el texto Detalles que sale por defecto a la hora de usar una etiqueta summary

Summary

Demo

Details y summary

ejemplos

Can I use

Dialog y Popover

Dialog y Popover

En HTML5 es posible crear ventanas de diálogo personalizadas sin necesidad de Javascript (o mediante muy poco Javascript), de forma nativa, e incluso crear ventanas modales. Todo ello, se realizará mediante la etiqueta HTML <dialog> en diferentes modalidades:

Dialog y Popover

- **Ventana de diálogo:** Se denomina así a una ventana que comunica el sistema o máquina con el usuario, para anunciarle información y pedirle confirmación, para pedirle datos, etc.
- **Ventana de diálogo modal:** Se denomina así a una variación de la anterior, donde se obliga al usuario a atenderla y responderla, impidiendo hacer ninguna otra tarea mientras.

Dialog y Popover

Dialog

A partir de HTML5.1, se incorpora una etiqueta <dialog> mediante la cual podemos construir nuestras propias ventanas de diálogo personalizadas. Dichas ventanas pueden contener toda la información HTML que queramos: texto, imágenes, botones, video o cualquier otra cosa, y ser personalizada mediante CSS.

Dialog y Popover

```
<dialog open>
  <p>Esto es un ejemplo de mensaje de diálogo.</p>
</dialog>
```

Demo

Dialog y Popover

Demo, cerrando dialog

```
<dialog id="alert-dialog">
  
  <p>Esto es un ejemplo de mensaje de diálogo.</p>
  <button onClick="this.parentElement.close()">Aceptar</button>
</dialog>
```

Dialog y Popover

Dialog modal

- Por defecto, el fondo se oscurece un poco.
- La ventana se suele centrar también verticalmente, para centrar la atención en ella.
- Sólo puede haber una ventana modal, ventanas normales pueden existir varias.
- La más importante: No deja interactuar con ningún otro elemento de la página.

Dialog y Popover

Popovers: elementos emergentes

Los popover (pop over, salta por encima) son una nueva forma en HTML5 de crear elementos emergentes, es decir, contenido que aparecerá al usuario por encima del contenido que ya estaba visualizando, para así llamar temporalmente su atención.

Dialog y Popover

Popovers: elementos emergentes

Atributo	Descripción
<code>popover</code>	Convierte el elemento HTML en un potencial contenido emergente. Por defecto, valor <code>auto</code> .
<code>popovertarget</code>	Indica el <code>id</code> del elemento que queremos manipular.
<code>popovertargetaction</code>	Indica la acción que se realizará sobre el elemento con el <code>id</code> anterior.

Dialog y Popover

Popovers demo

```
<button popovertarget="message" popovertargetaction="toggle">Mostrar</button>

<div id="message" popover>
  <p><strong>¡Alerta!</strong>: Has recibido un correo de <strong>Afordin</strong>.</p>
</div>
```

Datalist

Datalist

Aunque hemos visto controles como las casillas de verificación, los botones de opción (radio), o las listas de selección hay situaciones en las que puede que ninguno de estos controles nos sirvan. Por ejemplo, una opción de varias posibles, pero también abierta a que se añadan más opciones por parte del usuario. Esto sería una mezcla entre un campo <input> de texto y una lista desplegable <select>.

Datalist

La etiqueta `<datalist>` debe indicarse con un atributo id para identificarse. En su interior, incluiremos varias etiquetas `<option>` para añadir opciones, al igual que lo hacemos en una etiqueta `<select>`:

Datalist

```
<datalist id="items">
  <option value="1">Opción 1</option>
  <option value="2">Opción 3</option>
</datalist>
```

Datalist

```
<form method="post" action="/send/">
  <input type="text" list="items">
  <datalist id="items">
    <option value="manzdev">ManzDev</option>
    <option value="afor_digital">Afor_digital</option>
    <option value="padawanstrainer">PadawansTrainer</option>
    <option value="chrisvdev">ChrisvDev</option>
  </datalist>
</form>
```

Datalist

```
<form method="post" action="/send/">
  <input type="text" list="items">
  <datalist id="items">
    <option value="manzdev">ManzDev</option>
    <option value="afor_digital">Afor_digital</option>
    <option value="padawanstrainer">PadawansTrainer</option>
    <option value="chrisvdev">ChrisvDev</option>
  </datalist>
</form>
```

Datalist

ejemplos

Can I use

Select2

Select2

Se utilizará para tener un select con valores predecibles
y con ayuda contextual según se vayan rellenando

Select2

Demo

Wysiwyg

Wysiwyg

Editor de contenido html en línea para
nuestros Textarea con formato

Wysiwyg

CKEditor

<Despedida>

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CONQUERBLOCKS