

UD2.

Utilización de lenguajes de marcas en entornos web

Links

Hyperlinks

HTML



link: Enlaces HTML

Los enlaces tienen dos componentes básicos: el enlace y el objetivo o destino.

- El enlace es la etiqueta del documento fuente que se refiere a otro documento.
- El objetivo, o destino, es el documento o sección específica de éste hacia el que apunta el enlace.

El enlace tiene dos componentes: descriptor y referencia al destino.

```
<a href="url">descriptor</a>
```

- La referencia al **destino** se especifica a través del atributo **href**.
- El **descriptor** aparece entre las etiquetas de inicio y de cierre.
- El **destino** no tiene que ser obligatoriamente otra página web, puede ser otro contenido de Internet o en la propia página.



Colores

Por defecto, los enlaces aparecen de la siguiente manera en todos los navegadores:

- Un link no visitado (unvisited link) es subrayado y azul
- Un link visitado (visited link) es subrayado y violeta
- Un link activo (active link) es subrayado y rojo

URL absoluta o URL relativa



- Debemos especificar la **URL** (Uniform Resource Locator) del destino en el atributo **href**.
- La **URL** puede ser absoluta o relativa.
- La **URL absoluta** está compuesta de: protocolo, nombre del servidor (nombre y dominio), puerto, ruta de acceso en el servidor. Por ejemplo:
<https://www.w3.org/TR/html51/>
- La **URL relativa** está compuesta de la ruta de acceso desde el documento donde aparece el enlace.
- El **destino** puede ser: un directorio, un archivo o un elemento situado en el interior de un archivo.
- Si el destino es un elemento situado en el interior de un archivo deberemos indicar el punto de destino. Se hará mediante el carácter #.

Ejemplos link

<h2> URL absoluta</h2>

<p><a href="<https://www.w3schools.com/html/>">Visita
nuestro tutorial HTML</p>

<h2>URL relativa</h2>

<p>Ver foto1</p>

HTML Links- El atributo target

Por defecto, la página vinculada se mostrará en la ventana actual del navegador.

Atributo **target** especifica donde abrir el documento enlazado:

- **_blank**

Abrir el documento enlazado en una nueva ventana o pestaña (tab)

- **_self**

Por defecto. Abrir el documento enlazado en la misma ventana o pestaña que hizo clic.

- **_parent**

Abrir el documento enlazado en el frame padre

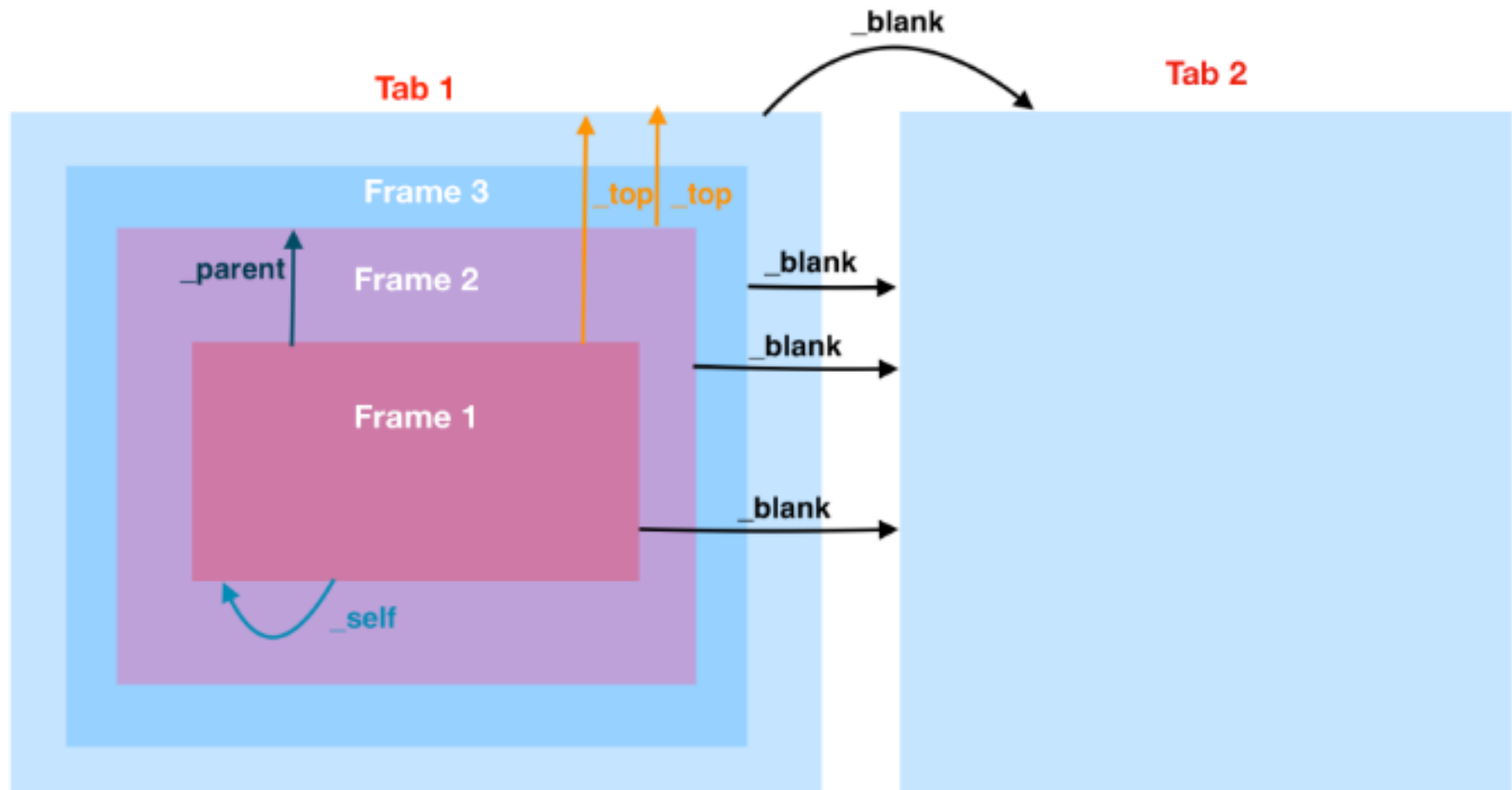
- **_top**

Abrir el documento en el body completo de la ventana.

Ejemplos:

```
<a href="images/foto.png" target="_blank"> Fotografía</a>
```

Enlaces locales en el sitio web actual





Atributo title

- El atributo **title** especifica información extra acerca de un elemento. La información se muestra como texto al acercar el ratón al elemento.

- Ejemplo:

```
<a href="https://www.w3schools.com/html/" title="Go to W3Schools HTML section">Visit our HTML Tutorial</a>
```


Creación de marcas o Bookmarks

- Para indicar el punto de destino tenemos atributo id en un elemento HTML.

```
<h2 id="id_c1">Capítulo 1</h2>
```

```
<h2 id="id_c2">Capítulo 2 </h2>
```

Añadir un link a la marca:

- a) Si es en la misma página:

```
<a href ="#id_c1">Ir al capítulo 1</a>
```

- b) Si la marca está en otra página:

```
<a href="demo.html#id_c2">Ir al capitulo2 </a>
```

link: Ejemplos

- ▶ Link a JavaScript:

```
<a href="javascript:alert('Hello World!');">Ejecutar JavaScript</a>
```

- ▶ Links a enlace mailto:

```
<a href="mailto:marodriguezn@educa.jcyl.es" target="_top">Send mail!</a>
```








- ▶ Link a una nueva ventana del navegador

```
<a href="mailto:marodriguezn@educa.jcyl.es" target="_top">Enviar correo!</a>
```

- ▶ Link una imagen:

```
<a href="https://www.w3schools.com">  
      
</a>
```

link: Atributos Global

Attribute	Description
<u>accesskey</u>	Specifies a shortcut key to activate/focus an element
<u>class</u>	Specifies one or more classnames for an element (refers to a class in a style sheet)
<u>contenteditable</u>	 Specifies whether the content of an element is editable or not
<u>data-*</u>	 Used to store custom data private to the page or application
<u>dir</u>	Specifies the text direction for the content in an element
<u>draggable</u>	 Specifies whether an element is draggable or not
<u>dropzone</u>	 Specifies whether the dragged data is copied, moved, or linked, when dropped
<u>hidden</u>	 Specifies that an element is not yet, or is no longer, relevant
<u>id</u>	Specifies a unique id for an element
<u>lang</u>	Specifies the language of the element's content
<u>spellcheck</u>	 Specifies whether the element is to have its spelling and grammar checked or not
<u>style</u>	Specifies an inline CSS style for an element
<u>tabindex</u>	Specifies the tabbing order of an element
<u>title</u>	Specifies extra information about an element
<u>translate</u>	 Specifies whether the content of an element should be translated or not

Browser	Windows	Linux	Mac
Internet Explorer	[Alt] + <i>accesskey</i>	N/A	
Chrome	[Alt] + <i>accesskey</i>	[Alt] + <i>accesskey</i>	[Control] [Alt] + <i>accesskey</i>
Firefox	[Alt] [Shift] + <i>accesskey</i>	[Alt] [Shift] + <i>accesskey</i>	[Control] [Alt] + <i>accesskey</i>
Safari	[Alt] + <i>accesskey</i>	N/A	[Control] [Alt] + <i>accesskey</i>
Opera	Opera 15 or newer: [Alt] + <i>accesskey</i> Opera 12.1 or older: [Shift] [Esc] + <i>accesskey</i>		

accesskey según Browser