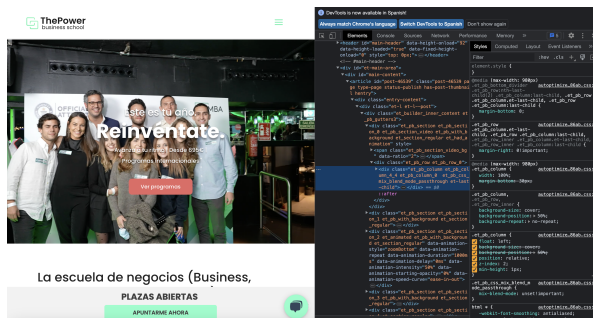


Iniciación a HTML 🕶️👤

¡Hola! ¿Alguna vez te has preguntado qué pasa cuando entras en una página web? 😞
Pues es muy sencillo, tu navegador web (como Chrome, Firefox o Edge) pide un documento de texto a la máquina que tiene almacenada la página.

Si abres la opción "inspeccionar elementos" en tu navegador, podrás ver el "código fuente" de la página. 😄 Es decir, el archivo que nosotros vamos a crear. El navegador interpretará esa información y eso es lo que verás en la pantalla de tu ordenador.

Dentro de cualquier aplicación web podemos inspeccionar los elementos para ver el **código fuente (os dejamos un ejemplo a continuación)**, es decir el fichero que vamos a generar nosotros. El navegador web interpretará esa información y es lo que nosotros veremos en nuestra pantalla.



Podemos abrir el inspector de elementos directamente si hacemos:

Control + Mayús + J en
Windows o **⌘ + Opción + I**
en Mac

Lenguaje de marcado 📏

Bueno, HTML es el lenguaje que se usa siempre para crear páginas web. Entonces, los elementos HTML son los que le dicen al navegador cómo mostrar el documento que hemos creado en nuestra compu. En fin, estos elementos etiquetan los bloques de contenido, como por ejemplo “esto es un encabezado”, “esto es un link que debe redireccionar a...”, etc.

Las siglas de HTML son **HyperText Markup Language** (*Lenguaje de marcas de hipertexto*) o “traducido” lenguaje de etiquetas que te permite hacer referencia a todo tipo de información.

Os dejamos un ejemplo muy sencillo para que os vayáis familiarizando con el lenguaje:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>This is a Title</title>
</head>
<body>

<h1>I´m a Heading</h1>
<p>This is a paragraph</p>

</body>
</html>
```

Una vez que ya sabemos cómo funciona por detrás, nos surge la pregunta: **¿Qué es una etiqueta de HTML5?** Bueno, pues es una manera de agrupar información y darle más importancia. El nombre de la etiqueta se refiere a la información que contiene. Las etiquetas HTML siguen una estructura “casi siempre” igual:

```
<etiqueta>contenido</etiqueta>
<h1> Mi primer encabezado </h1>
```

Parece sencillo, ¿no? Pero en realidad, hay cierta complejidad en cuanto a que no puedes usar cualquier palabra como etiqueta de **HTML5** y en la estructura que debe seguir un documento de este tipo. Esto nos lleva a hablar de la **semántica** del lenguaje de marcado.

Cuando creamos documentos HTML semánticos, estamos ayudando a tener una internet capaz de procesar información de manera independiente. Un ejemplo son los buscadores [GoogleBot - el robot de búsqueda de Google], que son capaces de acceder, analizar e indexar páginas en su buscador.

Resumiendo lo que hemos aprendido

1. Que existe HTML como lenguaje de marcado.
2. Cómo está compuesto o estructurado este lenguaje: etiquetas.
3. Cómo inspeccionar aplicaciones web en nuestros navegadores.