# Responsive wed Design (Diseño web adaptable)

## Say Hello to HTML Elements (saluda a los elementos HTML).

La mayoría de los elementos HTML tienen etiquetas de apertura de y de cierre (apertura **<**h1**>**) y (cierre**</**h1**>**). La diferencia entre apertura y cierre es barra diagonal.

## titles with h elements (Títulos con los elementos “H”)

Los elementos **h1** se utilizan para títulos principales, mientras que los elementos **h2** generalmente se utilizan para subtítulos. Los elementos **h3**, **h4**, **h5** y **h6** se utilizan para indicar distintos niveles de subtítulos.

## Inform with the Informar con el Paragraph Element (elemento de párrafo).

Este elemento está representado por una **“p”** en minúscula porque todas las etiquetas en HTML se escriben en minúscula y este elemento significa **párrafo** y se utiliza para texto de párrafos ejemplo. <p> </p>.

## Fill in the Blank with Placeholder Text **(Rellene el espacio en** blanco con texto de marcador de posición).

El lorem ipsum es una forma de llenar de contenido en los códigos con elementos “p" que son los párrafos de la página.

## Uncomment HTML (Descomentar HTML).

Los comentarios son una forma de desactivar códigos sin tener que eliminarlos y también funciona para que otros desarrolladores comenten sin dañar el código. Los comentarios comienzan con <!-- y terminan -->.

Comment out HTML (comentar en HTML).

Para comentar en html debes inciar usando <!--y cerrar usando --> .

## Delete HTML Elements **Eliminar elementos en HTML.**

Solo borre el elemento h1 para simplificar la vista de la página

## Introduction to HTML5 Elements (Introduccion a los elementos HTML 5).

HTML tiene etiquetas más descriptivas que HTML y esta incluye **main, header, footer, nav, video, article, section** y otros.

El main funciona para colocar el contenido principal de una página web de manera que los motores de búsqueda y otros desarrolladores encuentren fácil el contenido principal. Ejemplo

**<main>**

**<h1>**Hello World**</h1>**

**<p>**Hello Paragraph**</p>**

**</main>**

## Add Images to Your Website (Agregar imagen a su sitio web).

Para agregar imágenes al sitio web se usar el elemento **img** y agregar la URL de la imagen que se desea subir, usando el atributo **src.**

**<img src=**<https://www.freecatphotoapp.com/your-image.jpg>**>**

Recordar que los elementos ***img*** deben tener un atributo ***alt*** que es un texto que se utiliza para dar explicación de lo que contiene la imagen. Ejemplo

<img src="https://www.freecatphotoapp.com/your-image.jpg" alt="A business cat wearing a necktie.">

## Link to External Pages with Anchor Elements (Enlaces a paginas externas con elementos de anclaje).

Para vincular un contenido fuera de la página web necesitaremos el elemento “a” de (ancla) y estos elementos necesitan un dirección web de destino y usaremos el atributo href. Que a su vez se agregara un texto de anclaje (sobre el enlace). Ejemplo.

<a href="https://freecodecamp.org">this links to freecodecamp.org</a>.

## Link to Internal Sections of a Page with Anchor Elements (Enlaces a secciones internas de una pagina con elementos de ancla).

Los elementos de “a”(ancla) también se pueden vincular para crear enlaces dentro de la misma página web.

Para crear el enlace interno se sigue usando el atributo **href** y en vez de poner un enlace colocamos el símbolo de almohadilla (#) que servirá para definir el enlace interno que puede ser una palabra, para completar el enlace interno debemos agregar un **id** que generalmente en la parte de debajo de la página y ambos estará vinculado. Tanto la almohadilla (#) como el id ambos tendrán la misma palabra. Ejemplo

<a href="#footer">Jump to Bottom</a> ***parte incial***.

<footer id=footer>Copyright Cat Photo App</footer> **parte *final.*** La palabra footer esta enlazada con la almohadilla **(#)** y el **id** que es un identificador.

## Nest an Anchor Element within a Paragraph(Anidar un elemento de anclaje dentro de un párrafo).

Para agregar enlaces dentro de un párrafo utilizamos el elemento de anclaje <a>……..</a> dentro del párrafo <p>……… </p>. Dentro del anclaje utilizaremos un atributo llamado **target** que específica donde abrir el enlace, más el valor de **\_blank** que especifica abrir el enlace en una nueva pestaña. Ejemplo **target=”\_blank”**  más **href=”**aquí va el enlace**” +** lo que continua del párrafo, ojo debe tener coherencia el párrafo con el enlace.ejemplo:

<p>vermas <a href="https://freecatphotoapp.com" target="\_blank">fotos de gatos</a> </p>

Quedaría así: ver más fotos de gatos.

## Make Dead Links Using the Hash Symbol (crear enlaces muertos usando el simbolo hash).

Para crear un enlace muerto utilizaremos la almohadilla **(#)** esto porque a veces no tenemos definido dónde se vincularan. El enlace que trae el atributo **href=”**[**www.enlaces.com**](http://www.enlaces.com)” lo suplantamos por una almohadilla para crear un enlace muerto **href=”#”.**

## **Turn an Image into a Link (convertir una imagen en un enlace**)