

Directorios y Primer Página en HTML 5

Es necesario crear una estructura de directorios para tener ordenados los diferentes archivos, crear los siguientes directorios:

- css
- imgs

Crear la primera página (index.html)

El primer elemento indicará que se trata de un tipo de documento de HTML5, para esto se utiliza la instrucción

```
<!DOCTYPE html>
```

Las siguientes etiquetas son para iniciar la estructura del sitio, las etiquetas para indicar esto son:

```
<html lang="es">  
</html>
```

En esta etiqueta se especifica el lenguaje del sitio, en este caso español. Es importante asegurarse que se cierran todas las etiquetas que se abren.

La etiqueta **<head>**

Un sitio web está formado principalmente por dos secciones, la cabecera y el cuerpo. La cabecera va antes que el cuerpo y para indicarse se utiliza la etiqueta **<head>** para abrir y **</head>** para cerrar, estas etiquetas van entre las etiquetas **<html>** y **</html>**

```
<head>  
</head>
```

Dentro de la etiqueta **<head>** se define el título del sitio, el tipo de caracteres, las palabras clave, la descripción del sitio además de llamar diversos archivos externos.

La etiqueta **<body>**

La etiqueta **<body>** que abre, y la etiqueta **</body>** que cierra delimita el contenido del cuerpo principal del sitio, ahí se tendrá la información del sitio

como textos, imágenes, menús, videos, o cualquier otro tipo de contenido que se desee.

```
<body>  
</body>
```

Las etiquetas **<body>** y **</body>** van dentro de las etiquetas **<html>** y **</html>**, pero fuera de las etiquetas **<head>** y **</head>**. De esta manera la estructura del sitio hasta el momento es:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
  
  <head>  
  </head>  
  
  <body>  
  </body>  
  
</html>
```

La etiqueta **<meta>**

La etiqueta `<meta>` se utiliza para varias funciones, entre ellas, para indicar el juego de caracteres que se mostrarán en el sitio.

```
<meta charset = "utf-8"/>
```

También se utiliza para indicar las palabras clave del sitio, estas son usadas para los buscadores para conocer los temas principales de la página, las palabras van entre comillas y separadas por coma

```
<meta keywords = "primera página, página ejemplo HTML 5, introducción HTML 5, curso interacción humano computadora"/>
```

Finalmente se especifican la descripción del sitio, esto es el texto que aparece debajo del título en los buscadores y también da una idea clara del contenido de la página

```
<meta description = "Primera página en la Introducción a HTML 5"/>
```

Considerar que las etiquetas <meta> se cierran en la misma definición colocando una diagonal al final. Los elementos de la etiqueta <meta> se colocan dentro de las etiquetas <head> y </head>

```
<head>
  <meta charset = "utf-8"/>
  <meta keywords = "primera página, página ejemplo HTML 5, introducción
HTML 5, curso interacción humano computadora"/>
  <meta description = "Primera página en la Introducción a HTML 5"/>
</head>
```

La etiqueta **<title>**

La etiqueta <title> sirve para indicar cuál será el título de la página, es la información visible cuando se abre la página y el nombre que aparece en los buscadores. El título de la página se coloca entre las etiquetas <title> y </title>

```
<title>Mi Primera Página en HTML 5</title>
```

La etiqueta <title> y </title> se coloca dentro de las etiquetas <head> y </head>

```
<head>
  <meta charset = "utf-8"/>
  <meta keywords = "primera página, página ejemplo HTML 5, introducción
HTML 5, curso interacción humano computadora"/>
  <meta description = "Primera página en la Introducción a HTML 5"/>
  <title>Mi Primera Página en HTML 5</title>
</head>
```