**¿Qué es HTML?**

No es un lenguaje de programación, es un lenguaje de marcado

Los archivos web se guardan con una extensión .HTML

La página principal se debe llamar **index.html**

**El nombre no debe tener caracteres especiales, ni espacios**

**Todo debe estar en minúsculas**

Index.html debe ser el nombre de la página principal

Estructura

**html**

**Head:** ahí van los **metadatos**, no lo ves en el navegador y le sirve al navegador para saber como mostrar el contenido.

**Title**: es el título de la pestaña va dentro del HEAD.

**Body:** Aquí va todo el contenido

**Identación**

es dejar espacio

**Jerarquía con HTML**

**Estructura de página web**

**Elemento:** está dentro de una etiqueta

**Atributos:** No todas las etiquetas tienen**,** se escriben como **class=””.** Las etiquetas pueden tener más de un atributo.

**Etiquetas semánticas**

Reforzar el significado de la información: header, article, footer

**DIV: define una división. Agrupa elementos, es un bloque genérico.**

**Header:** <nav> es el menú de navegación del sitio

**Nav:** Dependiendo donde se encuentre tiene un significado semántico diferente

**Main:** sirve para agrupar etiquetas, pero semánticamente tiene más peso, y el buscador pondrá atención a esa parte. \*Solo se coloca una sola vez por achivo HTML.

**Section:** para definir bloques de contenido secundarios, puede haber varias secciones, no hay unca cantidad limitada de secciones en el sitio. Puede contener varios **articles.**

**Un sitio puede tener varias sectios que contengan varios articles.**

**Aside:** indica **contenido no relacionado**, imágenes, redes sociales, publicidad

**Footer:** Pie de pagina

**Etiquetas de encabezados**

**H1 – h6**

Solo debe de haber una etiqueta H1 por temas de buscadores

De los demás puedes tener los que tú quieras, hasta h6.

Se debe respetar la jerarquía.

**Párrafo**

**P=** Son párrafos, se utiliza para texto.

**Enlaces**

**A href=** url, texto

**Imagen**

**Img src=” tengo que indicar donde esta esa imagen”**

Ruta absoluta

Ruta relativa, se debe usar para indicar la ruta en tu proyecto.

Cheese.jpg

**Recomendación: crear carpeta con archivos html e imágenes**

**Botones**

**Button**

**Listas**

**Ul = lista no ordenada**

**LI = elemento de la lista**

**OL =lista ordenada**

**Li= elemento de la lista**