Html

Códigos principales Html

**Index.html:** Creación del archivo para página web

**!+Tab:** Crea el código Html

Comentario

**<!-- “(comentario)” -->**

Secciones de Html

**Head:** Parte interna del navegador, se comunica con este.

**Body:** Lo que es visible en el navegador, parte externa.

**H1-6:** Headlines, la importancia decrece mientras aumenta el número. Se comunica con el navegador para que los primeros números sean quienes aparezcan en una búsqueda.

**P:** Parrafos

Etiquetas de párrafos:

1. **B:** Negrita
2. **Br:** Break, divide el renglón en dos.
3. **Em:** Letras acostadas.
4. **Strong:** resaltar para el navegador, funciona visualmente como negrita.

**Blockquote:** Testimonios.

**Ul:** Listado de elementos

**Li:** Cada elemento

Enlaces en Html

\*Para movernos de nuestra página a otras se le agrega http:// al enlace

\*Para enlazar una ID se utiliza un #

A+Tab: nos da como resultado <a href= “(enlace)”> (texto para que el enlace este sobre el) </a>

Atributos:

\*Sobre **target=”(atributo)”**

1. **\_blank:** abre otras pestañas.
2. **\_self:** abre en sí mismo

Agregar imágenes

\*Para colocar un link en una imagen se rodea con **<a href=”/(archivo general)”> (img) </a>.**

**Img+tab:** nos da como resultado **<img src=” (ubicación de la imagen: nombre del archivo)” alt=” (texto alternativo si la imagen no carga)”.**

Etiquetas

1. Width: Aumenta la imagen.

Estructuración de una pagina

\*Puede haber div dentro de div para agregarle clases y luego ordenarlas y estilizarlas mucho mejor.

**Header:** Cabeza del sitio web. Puede existir en otras partes, es decir abre y cierra el contenido más alto de un elemento o página. Contiene un textoº.

**Footer:** Parte inferior del sitio web. Puede usarse en otras situaciones, dado que es la parte inferior de un elemento. Contieneº.

**Main:** Lo importante que el navegador va a tomar como lo mas importante.

**Nav:** Navegacion entre paginas o archivos. Contieneº.

**Section:** Se utiliza debajo o sobre de un headline para separarlos si son de igual importancia. Contieneº.

**Div:** Division, se utiliza para dividir contenido si no se puede clasificar de otra forma. Contieneº.

**Article:** Blogs, foros, clasificados. Esto se debe a que contiene información por sí mismo. Contieneº.

**Span:** Se utiliza para determinas ciertas partes de texto y darles color o forma en css.

Formularios

**Form**: Crear formularios.

**Fieldset**: Agrupa etiquetas relacionadas, bueno para formularios.

**Legend:** Le agrega un texto al fieldset.

Etiquetas

**Label for=”** (ID del input)**”:** Le da el nombre o la cualidad al formulario

**Input type= “text** (texto)/ **mail** (correo)/**tel** (teléfono)/ **number** (numero)/ **radio** (botones de check)/ **checkbox** (caja de opciones, puedes elegir varias)/  **date** (fecha)/ **time** (tiempo, se puede usar min y max en horario 24h)/ **password** (contrasaeña)/ **url** (link)**”**

\*Para el radio si quiero que solo se pueda elegir solo un botón a la vez se le pone el mismo **name** a los dos inputs. Y para que sea identificado por el back-end se utiliza **value**.

**Select:** Te da una lista de selección, bueno para formularios. (Cada elemento se coloca con **option,** se puede utilizar la etiqueta **disabled** para que no se pueda elegir una opción y **selected** para que aparezca por default), (elemento **value** para que el código sepa si es elegido realice tal acción)

Valores para input

1. **id=”** (ID para label)**”**
2. **placeholder=”** (Le da un texto en sombra que se borra solos al escribir en él)**”**
3. **value= “**(Te rellena si existe tal información e la base de datos o puede ser utilizado en select o radio para comunicarse con el back-end)**”**
4. **required** (campo obligatorio)**;** se crea un formulario
5. **name=”** (nombre que aparece en el backend)**”**.
6. **min=”** (minimo numero)**” max=”** (máximo número)” **step=”** (los números suben o bajan dependiendo el valor que le des)**”**

**Input type=”submit”;**  Botón para entregar. Con **value** se puede personalizar y se le pueden agregar **clases.**

**Input:not([type=”submit”]);** Con esto se ignora tal input en la clase.

**Textarea:** Crea un área para poder escribir. Se suele utilizar en foros.

Campo ocultos

Estos son inputs que no se muestran en el html y pueden servir para darnos data que no necesita ser dada directamente por el usuario sino que es proveída indirectamente.

Este se crea dado un **type=”hidden”** al **input**.

\*Obviamende dado a que no tiene interacción con ningún usuario y por lo tanto no se llenara con ningún dato, le debemos ingresar tales mediante funciones con javascript o php que relacionen su contenido.

\*Funcionan para API como paypal.

Codigo css específico de formulario

**-webkit-appearance: none;** Esto se utiliza en los select de los formularios para evitar los prefijos y que se apliquen los estilos.

**Appareance: none;** Esto se utiliza en los select de los formularios para evitar los prefijos y que se apliquen los estilos.

**Table**

Este se usa para crear tablas con diferentes categorías. Su código es:

**<table>**

**<thead>**

**<tr>**

**<th>Categoria1</th>**

**<th>Categoria2</th>**

**<th>Categoria3</th>**

**</tr>**

**</thead>**

**<tbody>**

**<tr>**

**<td> Dato1</td>**

**<td> Dato2</td>**

**<td> Dato3</td>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td> Dato1</td>**

**<td> Dato2</td>**

**<td> Dato3</td>**

**</tr>**

**</tbody>**

**</table>**

\*Con el codigo de css **border-collapse = collapse;** las columnas se juntan.