



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico de Tlaxiaco

Heroica Ciudad de Tlaxiaco; Oax., 25/FEBRERO/2025

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

Presenta:

Luis ángel Riveros Bautista

N. Control 22620171

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Semestre:

6AS ISC

Asignatura:

Programación Web

Tema:

Reporte de botones

Docente:

Vásquez Martínez Josué Israel

Introducción

En este reporte vemos el procedimiento que llevamos a cabo para la elaboración del ejercicio de botones de la materia de programación web el cual consistió en elaborar una página nueva para visualizar los tipos de botones y aplicarles estilos

Objetivo

El objetivo de esta practica es aprender e interiorisar mejor lo visto en clases donde aprendimos de la etiqueta de botones

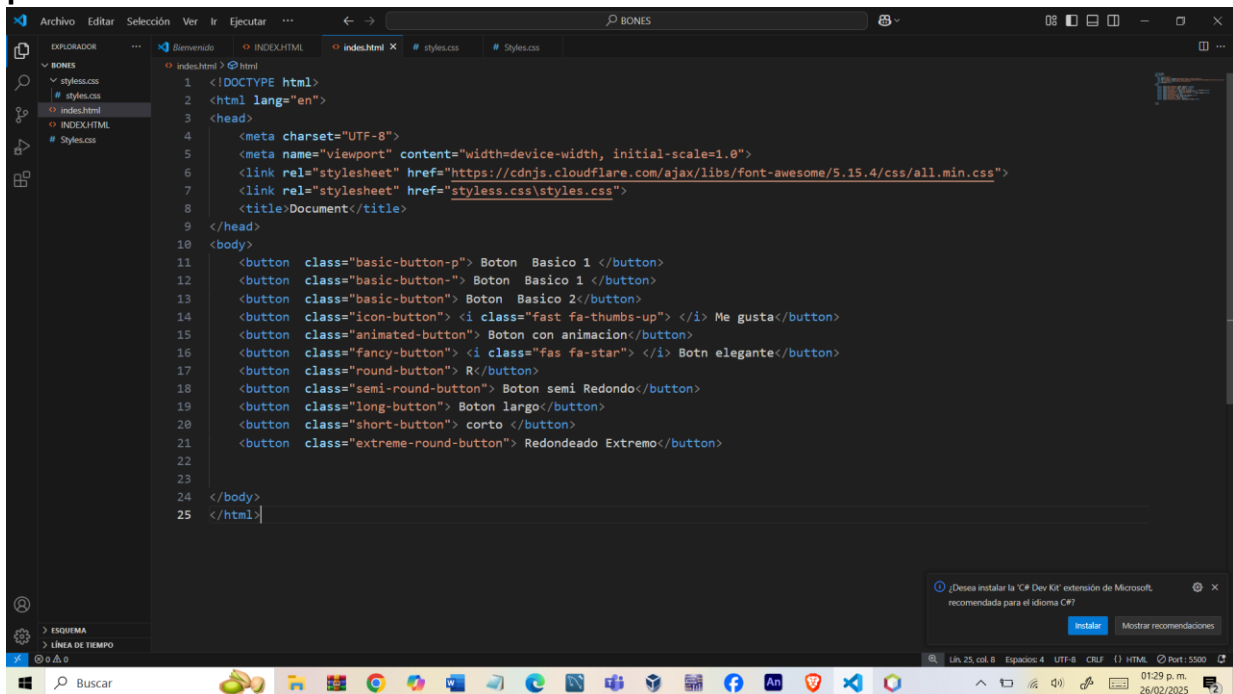
materiales

computadora

internet

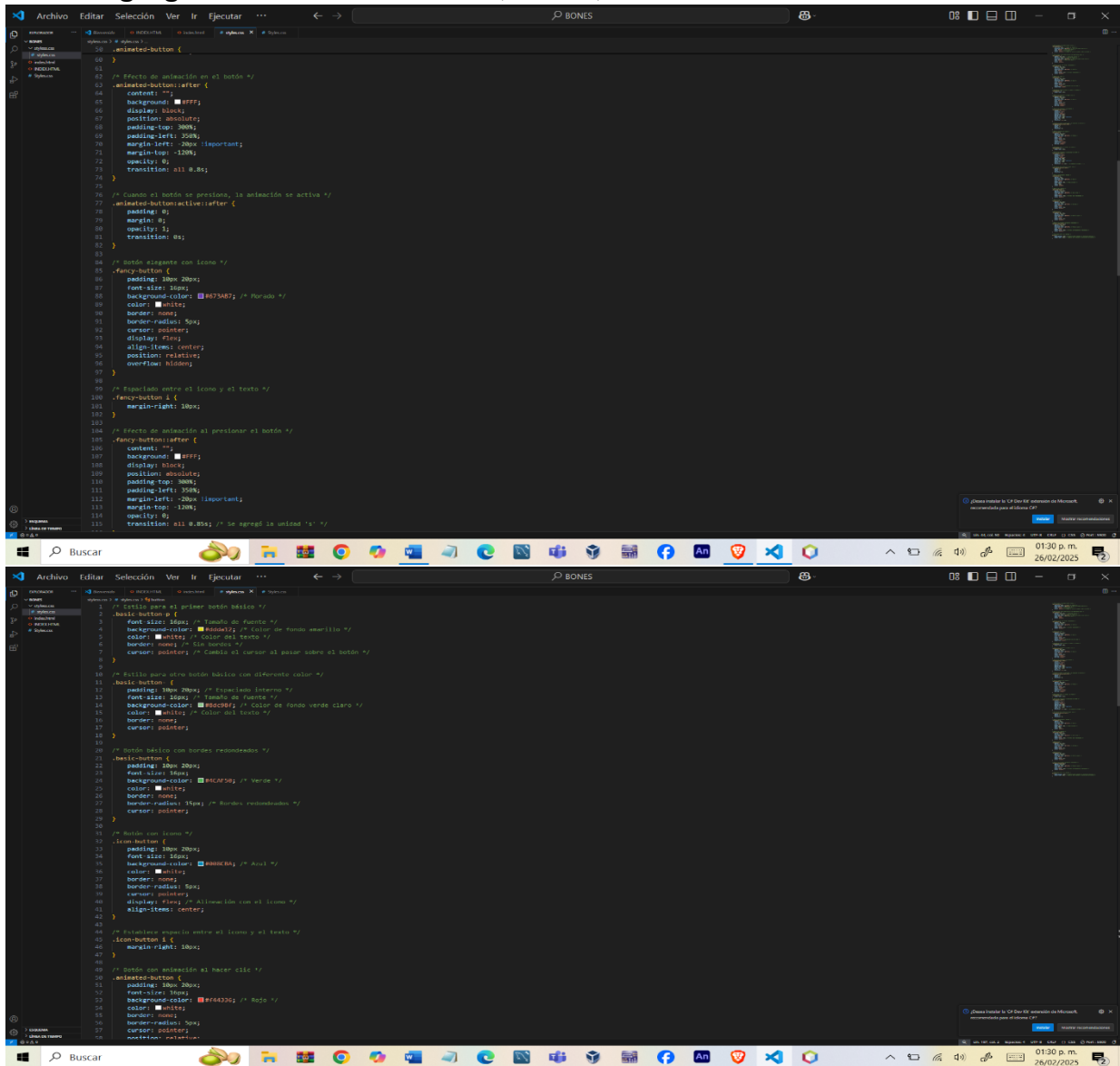
Resultado

Aquí podemos visualizar el HTML donde agregamos los metadatos y los botones donde vimos diferentes botones y tambien le agregamos clases para poder modificarlo en el css

A screenshot of a code editor window titled 'BONES'. The editor shows an HTML file named 'index.html'. The code includes a DOCTYPE declaration, a language attribute, a charset, a viewport meta tag, and two links to external CSS files. The body contains ten button elements, each with a unique class and text. A file explorer on the left shows the project structure with files like 'index.html', 'styles.css', and 'index.css'. A status bar at the bottom indicates the current line, column, and encoding. A notification in the bottom right corner suggests installing the 'C# Dev Kit' extension.

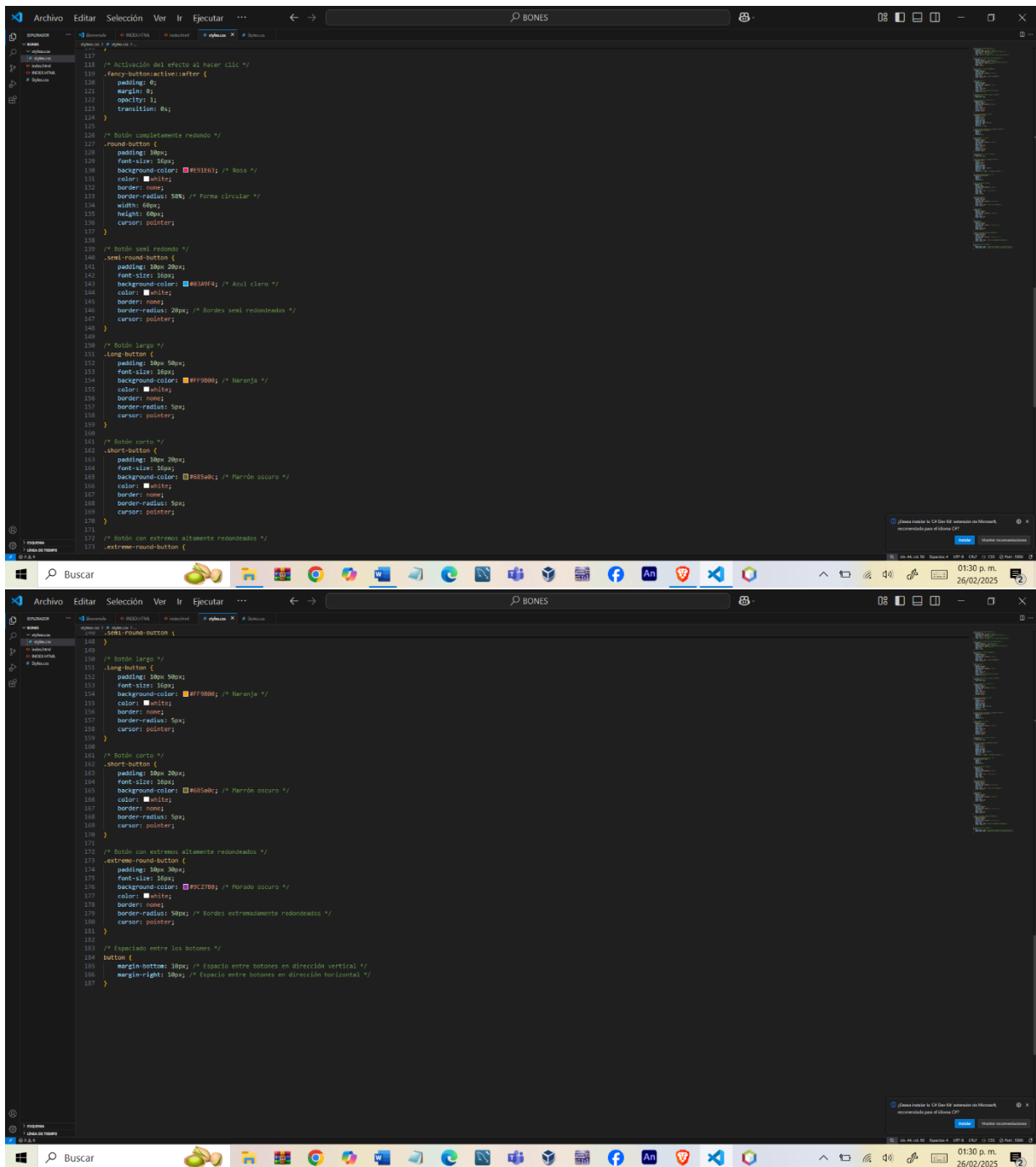
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">
7   <link rel="stylesheet" href="styleless.css\styles.css">
8   <title>Document</title>
9 </head>
10 <body>
11   <button class="basic-button-p"> Boton Basico 1 </button>
12   <button class="basic-button-"> Boton Basico 1 </button>
13   <button class="basic-button"> Boton Basico 2</button>
14   <button class="icon-button"> <i class="fas fa-thumbs-up"> </i> Me gusta</button>
15   <button class="animated-button"> Boton con animacion</button>
16   <button class="fancy-button"> <i class="fas fa-star"> </i> Botn elegante</button>
17   <button class="round-button"> R</button>
18   <button class="semi-round-button"> Boton semi Redondo</button>
19   <button class="long-button"> Boton largo</button>
20   <button class="short-button"> corto </button>
21   <button class="extreme-round-button"> Redondeado Extremo</button>
22
23
24 </body>
25 </html>
```

Aquí podemos observar los estilos que le agregamos al html de los botones donde agregamos estilos al tamaño, color ,etc.



```

1  // Efecto de animación en el botón */
2  .animated-button:after {
3    content: "";
4    background-color: #000;
5    display: block;
6    position: absolute;
7    padding-top: 300%;
8    padding-left: 300%;
9    margin-left: -200%;
10   margin-top: -100%;
11   opacity: 0;
12   transition: all 0.8s;
13 }
14 // Cuando el botón es presionado, la animación se activa */
15 .animated-button:active:after {
16   padding: 0;
17   margin: 0;
18   opacity: 1;
19   transition: all 0.8s;
20 }
21 // Botón elegante con icono */
22 .fancy-button {
23   padding: 10px 20px;
24   font-size: 16px;
25   background-color: #00736f; /* Verde */
26   color: #fff;
27   border: none;
28   border-radius: 5px;
29   cursor: pointer;
30   display: inline-block;
31   align-items: center;
32   position: relative;
33   overflow: hidden;
34 }
35 // Espaciado entre el icono y el texto */
36 .fancy-button i {
37   margin-right: 10px;
38 }
39 // Efecto de animación al presionar el botón */
40 .fancy-button:after {
41   content: "";
42   background-color: #000;
43   display: block;
44   position: absolute;
45   padding-top: 300%;
46   padding-left: 300%;
47   margin-left: -200%;
48   margin-top: -100%;
49   opacity: 0;
50   transition: all 0.8s; /* Se agregó la unidad 's' */
51 }
52 // Botón básico */
53 .basic-button {
54   padding: 10px 20px;
55   font-size: 16px;
56   background-color: #00736f; /* Verde */
57   color: #fff;
58   border: none;
59   border-radius: 5px;
60   cursor: pointer;
61 }
62 // Botón para otro botón básico con diferente color */
63 .basic-button {
64   padding: 10px 20px; /* Espaciado interno */
65   font-size: 16px; /* Tamaño de fuente */
66   background-color: #006666; /* Color de fondo verde claro */
67   color: #fff; /* Color del texto */
68   border: none;
69   cursor: pointer;
70 }
71 // Botón básico con bordes redondeados */
72 .basic-button {
73   padding: 10px 20px;
74   font-size: 16px;
75   background-color: #00736f; /* Verde */
76   color: #fff;
77   border: none;
78   border-radius: 15px; /* Bordes redondeados */
79   cursor: pointer;
80 }
81 // Botón con icono */
82 .icon-button {
83   padding: 10px 20px;
84   font-size: 16px;
85   background-color: #00736f; /* Verde */
86   color: #fff;
87   border: none;
88   border-radius: 5px;
89   cursor: pointer;
90   display: inline-block;
91   align-items: center;
92 }
93 // Espaciado entre el icono y el texto */
94 .icon-button i {
95   margin-right: 10px;
96 }
97 // Botón con animación al hacer clic */
98 .animated-button {
99   padding: 10px 20px;
100  font-size: 16px;
101  background-color: #00736f; /* Verde */
102  color: #fff;
103  border: none;
104  border-radius: 5px;
105  cursor: pointer;
106  text-decoration: none;
107 }
```



Conclusión

Creo que este tipo de ejercicios son eficaces para observar y analizar el manejo de los estilos y sus cambios al modificarlos en la página web ya que así se asimila más la información de cómo funcionan algunas etiquetas y al modificar y explorar más por la parte de uno siento que es más didáctico.