



Universidad Mariano Galvez de Guatemala

Curso: Desarrollo Web

Seccion A

8vo Semestre

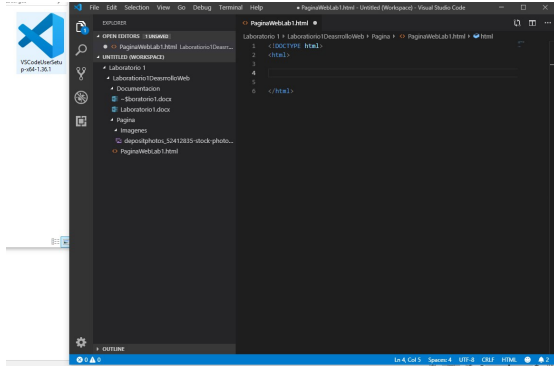
LABORATORIO 6

Ligia Irene Abril del Cid

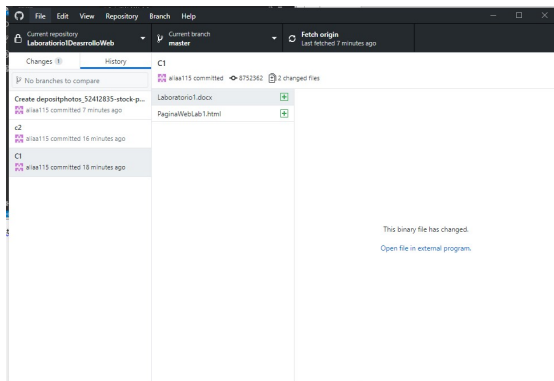
0901 16 100

Desarrollo de página web para laboratorio 6:

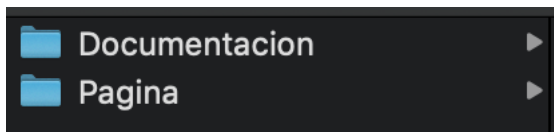
1. Se descargó e instalo Visual Code como editor de código HTML



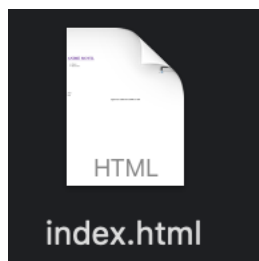
2. Se instalo GitHub para guardar los cambios en el repositorio



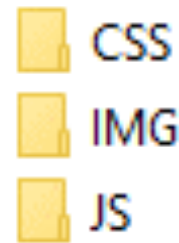
3. Se creo una carpeta para guardar la pagina web junto con sus elementos y otra para la documentación



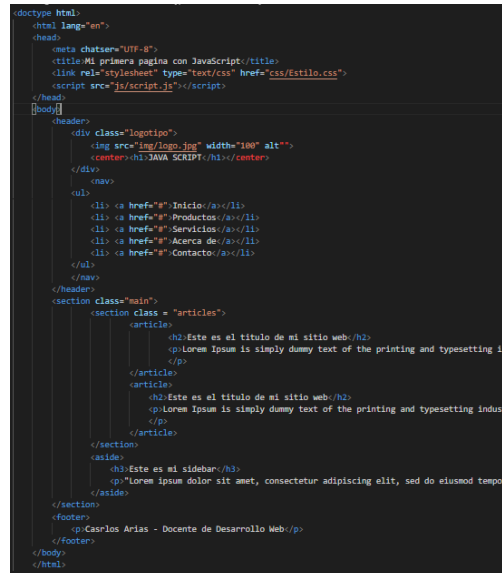
4. Se creo un archivo .html para la creacion de la pagina



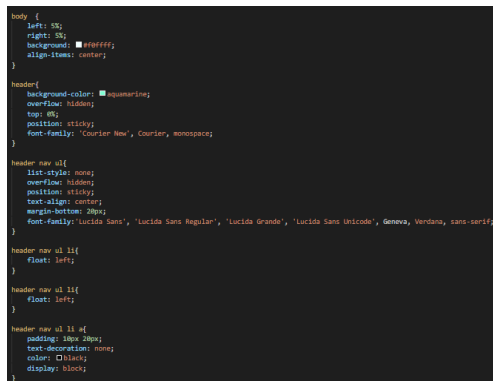
5. Se creo una carpeta dentro de \Pagina para guardar las imágenes para el desarrollo de la pagina, otra para el código CSS y una ultima para el script de JavaScript



6. Se creo la pagina a travez de etiquetas:



7. Se dio estilo a la pagina con CSS



8. Se crearon las funciones en el script de JavaScript

```
1
2 var boton1 = document.getElementById("Iniciar");
3 var boton2 = document.getElementById("Sig");
4 var boton3 = document.getElementById("Ult");
5 var boton4 = document.getElementById("Recargar");
6
7 var botonMax = document.getElementById("botMax");
8 var botonMin = document.getElementById("botMin");
9
10 var botonConpuerta = document.getElementById("botComp");
11
12 var divMax = document.getElementById("divMax");
13 var divMin = document.getElementById("divMin");
14
15 var pMax = document.getElementById("pMax");
16 var pMin = document.getElementById("pMin");
17
18 var proceso = document.getElementById("proceso");
19
20 var bloquearBoton = function(estado, color1, color2, boton){
21     boton.disabled = estado;
22     boton.style.backgroundColor = color1;
23     boton.style.color = color2;
24 }
25
26 var alertaNum = function(){
27     var randomArr = Array.from({length: 15}, () => Math.floor(Math.random() * 100));
28     listaMov = randomArr;
29     listaInic = randomArr;
30     return lista = randomArr;
31     return randomArr;
32 }
33
34 var altura = function(dato) {
35     var alt = dato + 10;
36     var altura = alt.toString();
37     altura = altura + "px";
38     return altura
39 }
40
```

9. IMAGEN DE LA PAGINA

The screenshot shows a web application titled "Laboratorio 6 de Desarrollo Web". The interface includes a header with navigation links, a main content area with a table of logic gate truth tables, and a footer. The table displays the truth tables for AND and OR gates, with columns for inputs X and Y, and outputs AND and OR.

X	Y	AND	OR
1	1	1	1
1	0	0	1
0	1	0	1
0	0	0	0

Proyecto de GitHub:

<https://github.com/alial15/DesarrolloWeb/tree/master/Laboratorio6>