



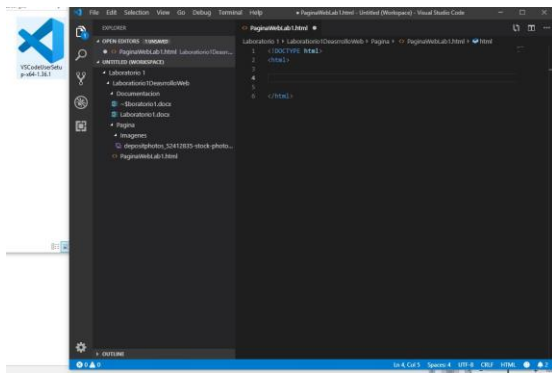
Universidad Mariano Galvez de Guatemala
Curso: Desarrollo Web
Seccion A
8vo Semestre

LABORATORIO 7

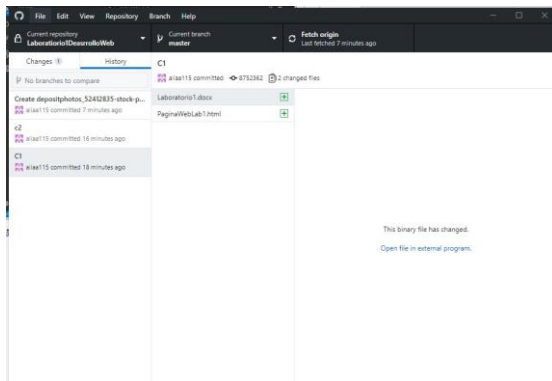
Ligia Irene Abril del Cid
0901 16 100

Desarrollo de página web para laboratorio 6:

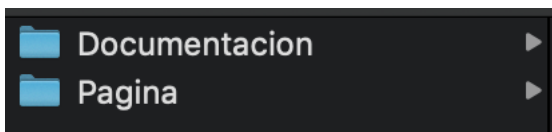
1. Se descargó e instalo Visual Code como editor de código HTML



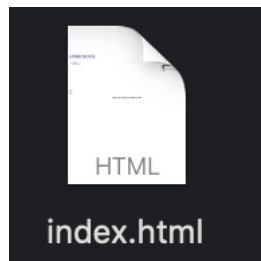
2. Se instalo GitHub para guardar los cambios en el repositorio



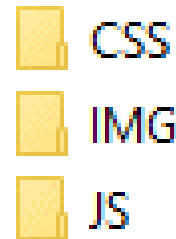
3. Se creo una carpeta para guardar la pagina web junto con sus elementos y otra para la documentación



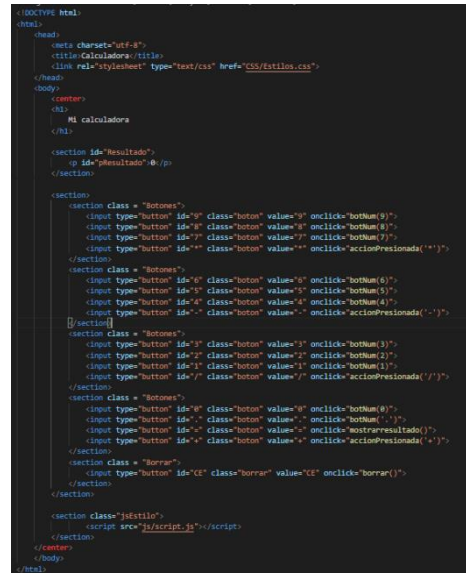
4. Se creo un archivo .html para la creacion de la pagina



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

```
body{
  background: #b2d7ff;
}

h1{
  font-size:50px;
  font-family:Verdana,Helvetica;
  text-align: center;
  border: 10px;
  color:rgb(0, 0, 0);
  margin: 1.25%;
  margin-bottom: 1.25%;
  width:90%;
}

.Botonas{
  width: 100%;
  height: 120px;
}

#pResultado{
  font-size:50px;
  font-family:Verdana,Helvetica;
  text-align: center;
  border: 10px;
  color:white;
  background: #192f46;
  margin: 1.25%;
  margin-bottom: 1.25%;
  width:90%;
  height: 60px;;
}

.boton {
  font-size:80px;
  font-family:Verdana,Helvetica;
  font-weight:bold;
  border: 9px;
  color:white;
  background: #638cb5;
  margin: 0.2%;
  width:23%;
  height:100px;
}

.borrar {
  font-size:80px;
  font-family:Verdana,Helvetica;
  font-weight:bold;
  border: 10px;
  color:white;
  background: #638cb5;
  margin: 0.3%;
  width:48%;
  height:100px;
}
```

8. Se crearon las funciones en el script de JavaScript

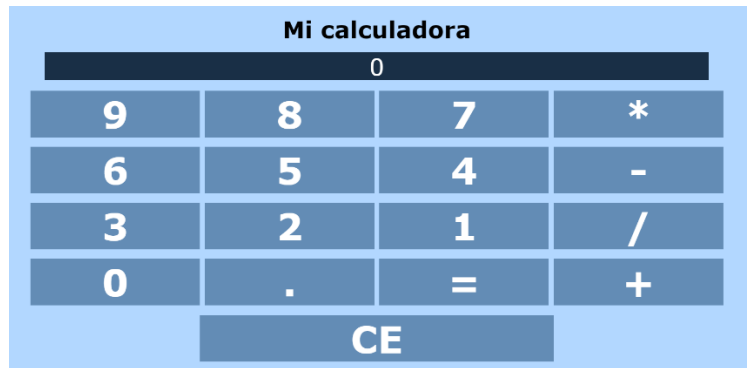
```
//Función para limpiar el display y el input
var reset = document.getElementById("reset");
reset.addEventListener("click", function() {
  display.textContent = "";
  input.value = "";
});

//Función para agregar los operandos
var agregar = document.getElementById("agregar");
agregar.addEventListener("click", function() {
  display.textContent += input.value;
  input.value = "";
});

//Función para agregar los operadores
var operadores = document.getElementById("operadores");
operadores.addEventListener("click", function() {
  //Función para agregar los operadores
  var operador = document.getElementById("operador");
  var valor1 = display.textContent;
  var valor2 = input.value;
  var resultado = "";
  switch (operador.value) {
    case "+":
      resultado = parseFloat(valor1) + parseFloat(valor2);
      break;
    case "-":
      resultado = parseFloat(valor1) - parseFloat(valor2);
      break;
    case "*":
      resultado = parseFloat(valor1) * parseFloat(valor2);
      break;
    case "/":
      resultado = parseFloat(valor1) / parseFloat(valor2);
      break;
  }
  display.textContent = resultado;
  input.value = "";
});

//Función para borrar el contenido del display
var borrar = document.getElementById("borrar");
borrar.addEventListener("click", function() {
  display.textContent = "";
  input.value = "";
});
```

9. IMAGEN DE LA PAGINA



Proyecto de GitHub:

<https://github.com/aliaa115/DesarrolloWeb/tree/master/Clase0906>