





Bootcamp de Desarrollo Web

**Caso
Práctico 2
HTML, CSS , JS**

1



Objetivo

Crear una calculadora simple utilizando HTML, CSS y JavaScript. Este ejercicio permitirá practicar la manipulación del DOM y la gestión de eventos.

Bootcamp Desarrollo Web

2



Instrucciones:

Estructura HTML

1. Crea un archivo HTML llamado index.html.
2. Define la estructura básica del documento HTML.
3. Crea un contenedor para mostrar la entrada y el resultado de la calculadora.
4. Agrega botones numéricos y de operaciones básicas (+, -, *, /).



Instrucciones:

Estilos CSS

1. Crea un archivo CSS llamado estilos.css.
2. Establece el estilo del cuerpo (body) para centrar el contenido en la pantalla y asigna un color de fondo.
3. Estiliza el contenedor de la calculadora (calculadora) para que tenga una apariencia agradable.
4. Estiliza los botones para que tengan un diseño de botón tradicional.

***Nota:** haz uso de la metodología **BEM** para crear tus estilos



Instrucciones:

Lógica Javascript

1. Crea un archivo JavaScript llamado script.js.
2. Implementa funciones para manejar la entrada de los botones y mostrar los números y operadores en la pantalla.
3. Implementa una función para realizar cálculos cuando se presiona el botón de igual (=).
4. Implementa una función para borrar la pantalla cuando se presiona el botón de limpiar (C).

***Pista :** Recuerda hacer uso de la función **eval** para evaluar las expresiones de la calculadora

Bootcamp Desarrollo Web

5



Instrucciones:

Integración

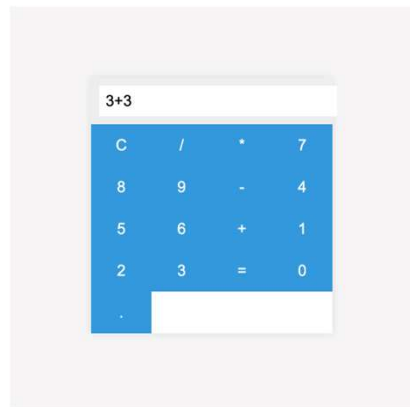
1. Enlaza los archivos HTML, CSS y JavaScript en el archivo index.html.
2. Abre el archivo HTML en un navegador y verifica que la calculadora funcione correctamente.
3. Personaliza el proyecto y experimenta según tus necesidades y gustos.
4. No olvides subir tu proyecto al repositorio de Git

Bootcamp Desarrollo Web

6



Ejemplo de la calculadora



Bootcamp Desarrollo Web

7



Bootcamp de Desarrollo Web

**Caso
Práctico 2
HTML, CSS , JS**

8