

Enunciado del Proyecto: Calculadora Web JavaScript

El objetivo de este proyecto es crear una calculadora web funcional utilizando HTML, CSS y JavaScript. Esta calculadora debe ser capaz de realizar operaciones aritméticas básicas como suma, resta, multiplicación y división. Además, debe proporcionar una interfaz de usuario intuitiva y atractiva.

Requisitos Técnicos:

- **HTML:** Debes crear la estructura HTML necesaria para la calculadora. Esto incluye los botones y la pantalla donde se mostrarán los números y resultados.
- **CSS:** Diseña una interfaz de usuario atractiva utilizando CSS. Puedes personalizar la apariencia de los botones y la pantalla de la calculadora. Siéntete libre de ser creativo en cuanto al diseño, pero asegúrate de que sea intuitivo. Piensa en el concepto de *Euqueumorfismo* para desarrollar esta parte del código.
- **JavaScript:** Utiliza JavaScript para hacer que la calculadora funcione. Debes implementar la lógica para que los botones numéricos y de operación sean clicables y para que las operaciones matemáticas se realicen correctamente.
- **Operaciones Matemáticas:** La calculadora debe ser capaz de realizar las siguientes operaciones: suma (+), resta (-), multiplicación (*), y división (/).
- **Pantalla:** Debe haber una pantalla en la que se muestren los números y resultados a medida que el usuario ingresa datos y realiza operaciones.
- **Borrar y Resultado:** Debe haber un botón de "Borrar" (C) que reinicie la calculadora y un botón de "Resultado" (=) que muestre el resultado de la operación actual.

Funcionalidad Esperada:

- Los números y botones de operación deben ser clicables, y sus valores deben aparecer en la pantalla de la calculadora en tiempo real.
- El usuario debe poder realizar secuencias de operaciones. Por ejemplo, debe ser capaz de sumar, restar, multiplicar y dividir números en una sola expresión.
- La calculadora debe mostrar el resultado de la operación cuando se presiona el botón "=".
- El botón "C" debe reiniciar la calculadora y borrar todos los valores en la pantalla.
- La entrega del proyecto completo se hará en un archivo comprimido (por ejemplo, ZIP). El archivo debe contener:
 - Archivos HTML, CSS y JavaScript necesarios para la calculadora.
 - Cualquier archivo de imagen u otro recurso necesario.