

NOMBRE COMPLETO: _____ PTS OBT: _____ NOTA: _____ %: _____

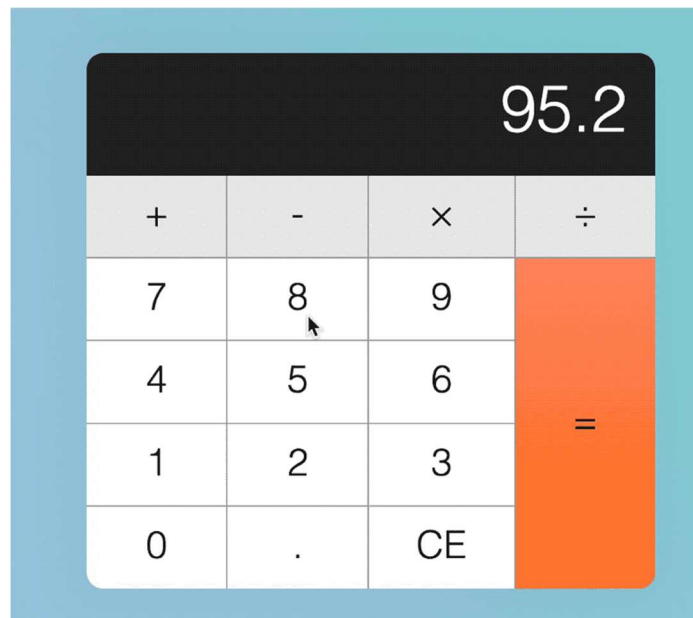
Indicaciones Generales:

- La prueba es completamente individual, la persona que incurra en cualquier anomalía, se le anulara la prueba según lo establecido en el reglamento.
- Lea cuidadosamente el examen, en caso de preguntas solventarlas con la persona docente.
- Utilice el computador, compruebe su funcionamiento antes de la prueba.
- Utilice HTML, CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP además de Visual Code.
- Favor no conectar ningún dispositivo en la computadora (llave malla, disco duro etc)
- Debe entregar el resultado del examen en el campus virtual en la semana 13 espacio Examen Final 10%.

1. PARTE. DESARROLLO (50pts)

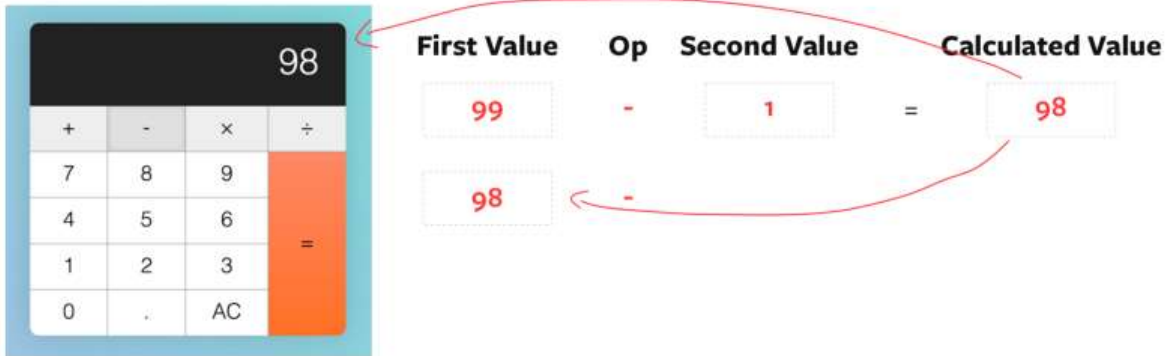
Instrucciones: Utilizando visual Code, desarrolle un página web aplicando CSS, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP. En la cual va a desarrollar una calcular con las operaciones básicas suma, resta, multiplicación y división.

1. Utilizando Bootstrap cree un diseño de calculadora de esta manera:
2. La calculadora debe tener el mismo diseño, por lo que debe utilizar además de bootstrap sus propios CSS. Style.css



3. Cree un archivo JS para realizar programar la calculadora. El Js debe de tener el nombre de index.js
4. La operación es lineal, por lo que cada vez que presiona una operación va presentado los resultados.
5. Cree los métodos para realizar los cálculos.
6. El botón CE debe resetear, borrar la calculadora.
7. El igual debe mostrar el resultado de la última operación. Para eso debe existir 2 numeros y una operación.

Entendiendo la operación:



8. Al presionar el punto solo debe permitir poner un solo punto. Para eso puede utilizar la función `String.includes('x')`
9. Debe tener la funcionalidad de una calculadora básica normal.
10. La calculadora debe estar centrada y la pagina debe tener el color de fondo celeste.

CRITERIOS DE EVALUACION

CRITERIOS	PTS	PTS OBT
Crea botones correctamente	5	
Usar colores requeridos	3	
Color de fondo	1	
Los bordes se aplican correctamente	2	
Calculadora centrada	1	
Utiliza malla bootstrap correctamente	5	
Utiliza clases bootstrap adecuadamente	3	
Realiza la sumas correctamente	5	
Realiza las restas correctamente	5	
Realizar las divisiones correctamente	5	
Realiza las multiplicaciones correctamente	5	
Resetea la calculadora boton CE	3	
Agrega decimales correctamente	5	
El boton igual se aplica correctamente	3	
Nombre correctos del JS	1	
Nombre correcto del CSS de autor	1	
Agrega bootstrap correctamente mediante CDN	2	
Funcionalidad general	10	
Buenas practicas	5	