

**UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
QUINTO NIVEL – PARALELO “B”**

ASIGNATURA:

APLICACIONES WEB I

TEMA:

**CREACIÓN DE UNA PÁGINA WEB QUE AL INGRESAR DOS
VALORES REALICE UN BUCLE DE 5 ITERACIONES.**

AUTOR:

ROGER DAVID CRUZ ALVARADO

CATEDRÁTICO:

ING. PATRICIA ALEXANDRA QUIROZ PALMA

MANTA - MANABÍ - ECUADOR

2021 – 2022

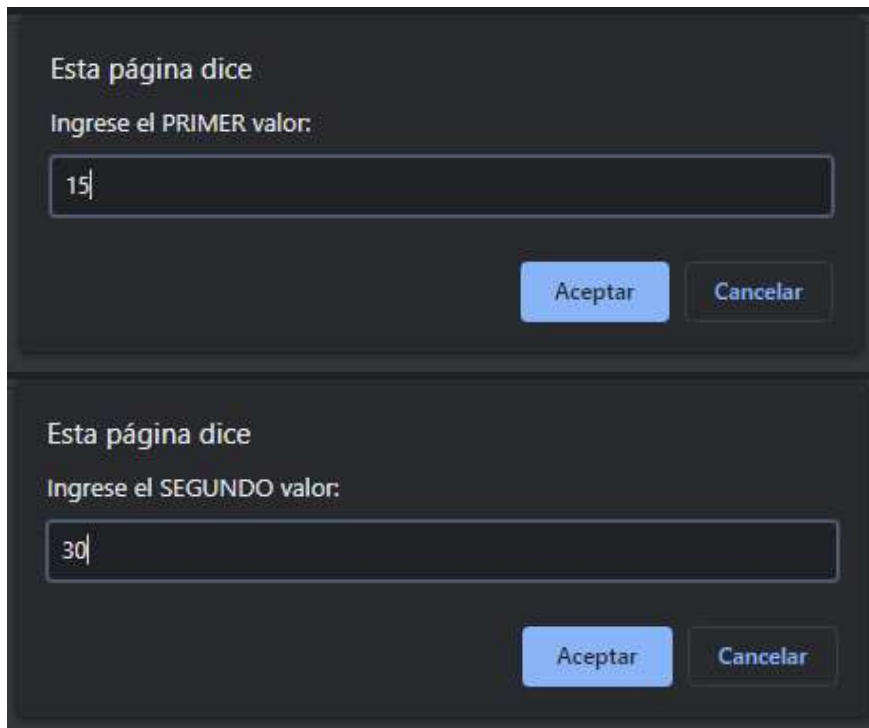
CREACIÓN DE UNA PÁGINA WEB QUE AL INGRESAR DOS VALORES REALICE UN BUCLE DE 5 ITERACIONES.

Aquí mostraremos las capturas de pantalla del código que realizamos con nuestro Visual Studio Code en html:

```
Taller1.html x
Taller1.html > body > script
1  <!DOCTYPE html>
2  <html></html>
3  <head>
4  |   <title> Taller 1</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <script type="text/javascript">
8  |       var Num_1= parseInt(prompt("Ingrese el PRIMER valor:"));
9  |       var Num_2= parseInt(prompt("ingrese el SEGUNDO valor:"));
10 |       var Resultado;
11 |       for (var i=1; i<=5; i++)
12 |       {
13 |           switch(i){
14 |               case 1:
15 |                   Resultado=Num_1 + Num_2;
16 |                   alert("Suma " + Resultado);
17 |                   break;
18 |
19 |
20 |               case 2:
21 |                   Resultado=Num_1 - Num_2;
22 |                   alert("Resta " + Resultado);
23 |                   break;
24 |
25 |               case 3:
26 |                   Resultado=Num_1 * Num_2;
27 |                   alert("Multiplicación " + Resultado);
28 |                   break;
29 |
30 |               case 4:
31 |                   Resultado=Num_1 / Num_2;
32 |                   alert("División " + Resultado);
33 |                   break;
34 |
35 |               case 5:
36 |                   Resultado=(Num_1 * Num_2) / 100;
37 |                   alert("Porcentaje " + Resultado);
38 |                   break;
39 |
40 |           }
41 |       }
42 |
43 |   </script>
44 </body>
45 </html>
46 |
```

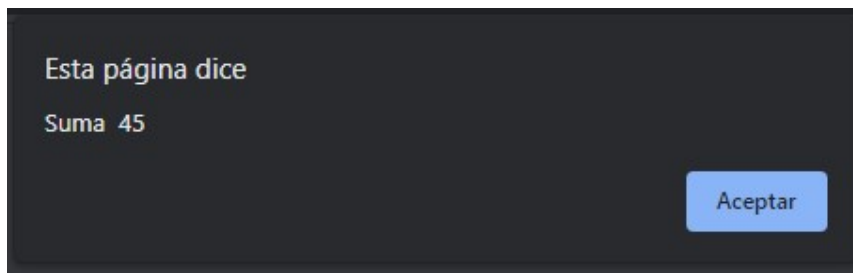
Resultados

Aquí mostraremos las capturas de las 5 iteraciones utilizando como primer valor el Numero 15 y el segundo valor con 30:



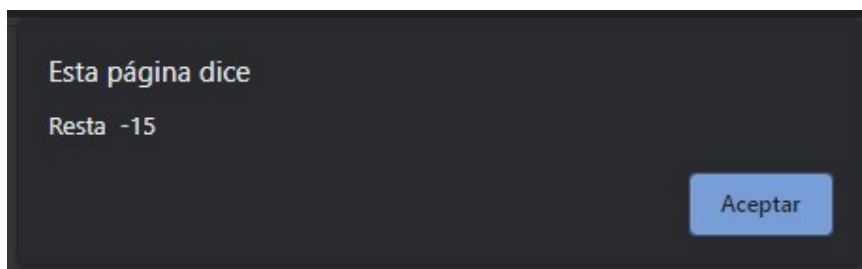
The image shows two sequential screenshots of a web form. The first screenshot displays the text 'Esta página dice' followed by 'Ingrese el PRIMER valor:' and a text input field containing the number '15'. Below the input field are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel). The second screenshot displays the text 'Esta página dice' followed by 'Ingrese el SEGUNDO valor:' and a text input field containing the number '30'. Below the input field are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).

1. Primera iteración: Suma los dos valores y muestre el resultado.



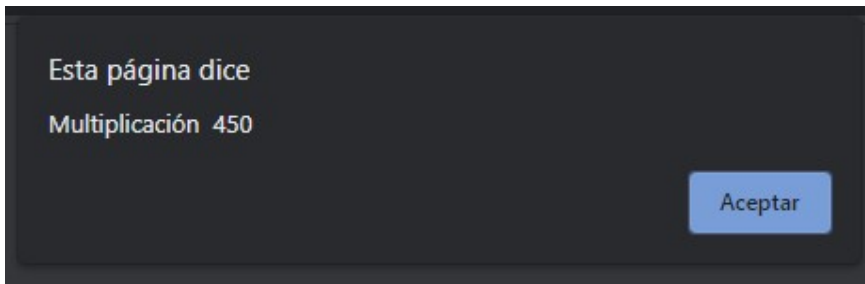
The image shows a screenshot of the web form after the first iteration. It displays the text 'Esta página dice' followed by 'Suma 45'. There is a single 'Aceptar' (Accept) button.

2. Primera iteración: Resta los dos valores y muestre el resultado.

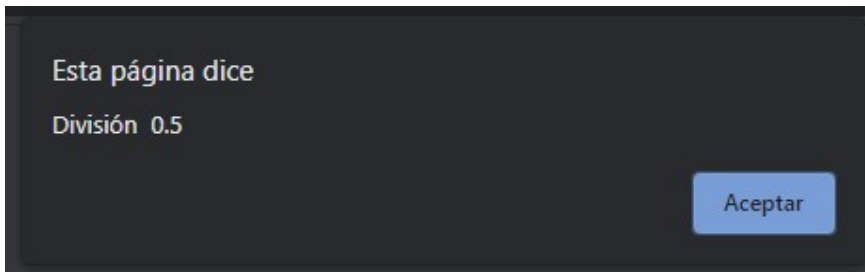


The image shows a screenshot of the web form after the second iteration. It displays the text 'Esta página dice' followed by 'Resta -15'. There is a single 'Aceptar' (Accept) button.

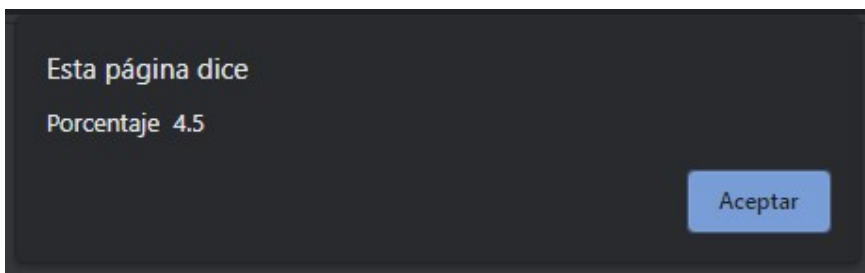
3. Primera iteración: Multiplicación los dos valores y muestre el resultado.



4. Primera iteración: División los dos valores y muestre el resultado.



5. Primera iteración: Mod (%) los dos valores y muestre el resultado.



Este es el enlace para ir al repositorio en GitLab:

<https://gitlab.com/RogerCruz14/taller-1-ingreso-de-dos-numeros-roger-cruz>