



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

Instituto Tecnológico de Matamoros

“APLICACIONES WEB, EVOLUCIÓN, ARQUITECTURA Y PLANIFICACIÓN”

Actividad I – Programación WEB | GPO. B

RODRIGO TUDÓN VELÁZQUEZ
19260966

Docente

Ing. Celedonio Covarrubias Ávila
Ingeniería En Sistemas Computacionales
Grupo B | H. Matamoros, Tamaulipas.

Fecha De Entrega:

25 de febrero de 2023

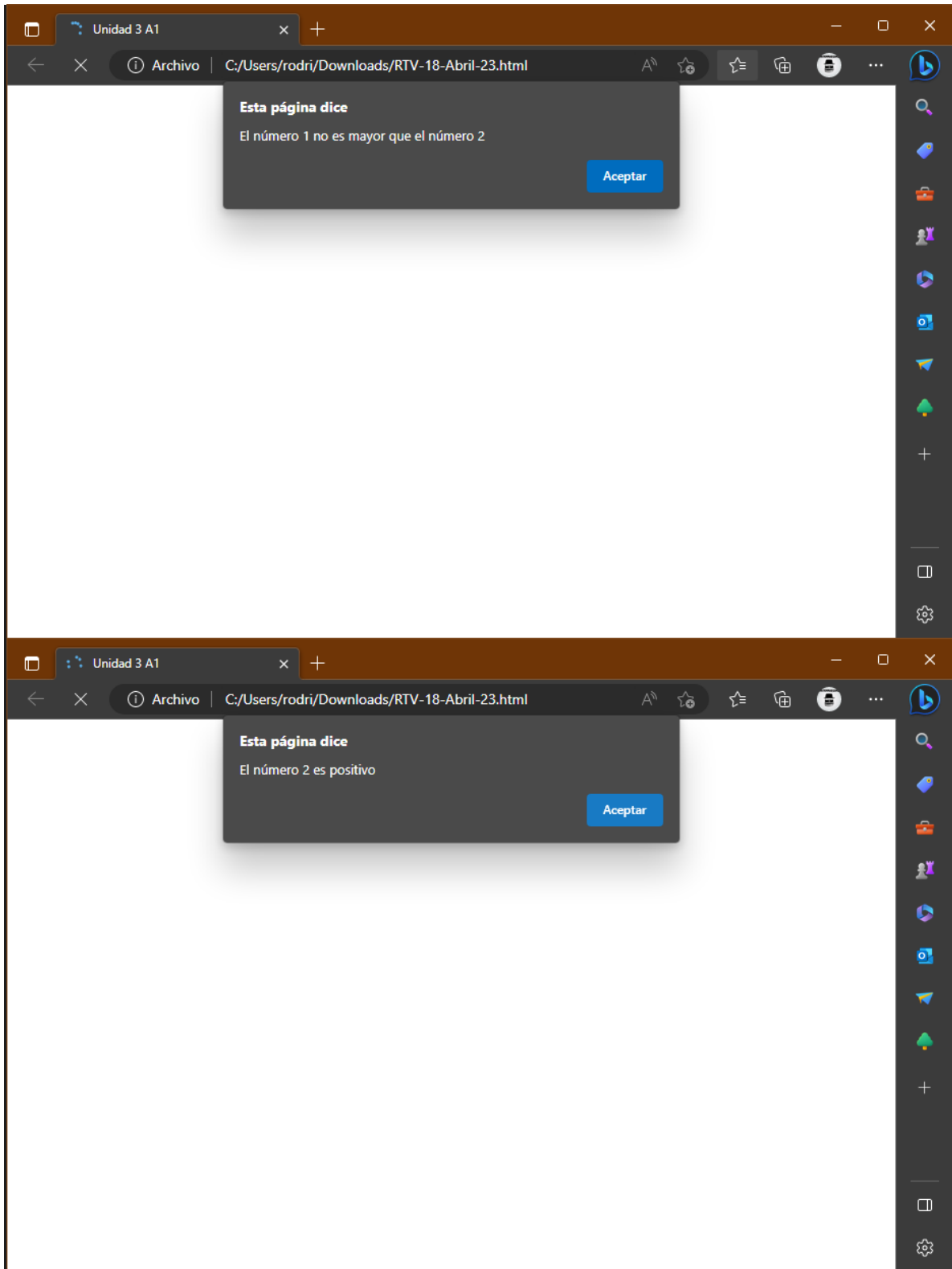
Excelencia en Educación Tecnológica®
Tecnología es progreso®

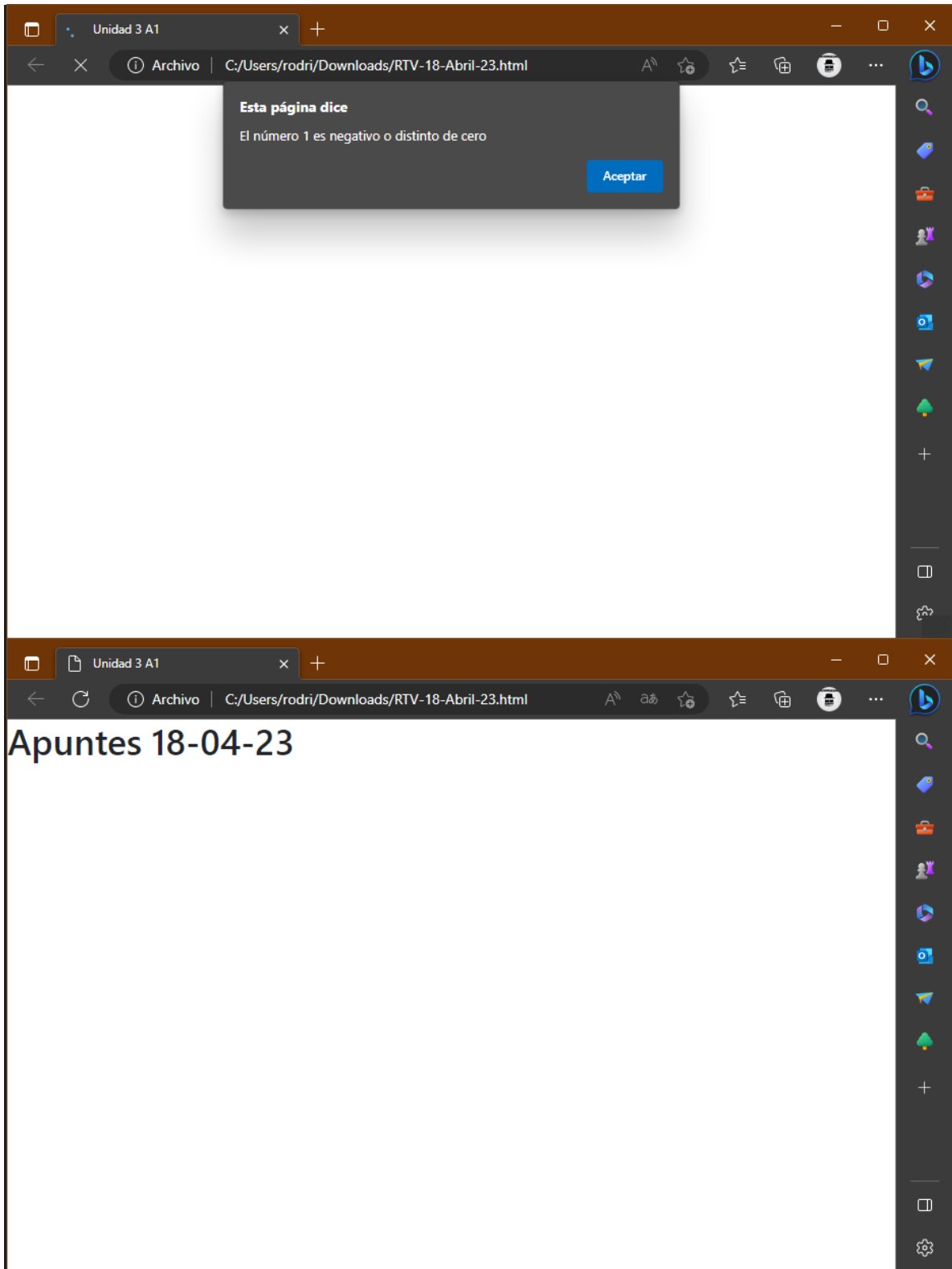


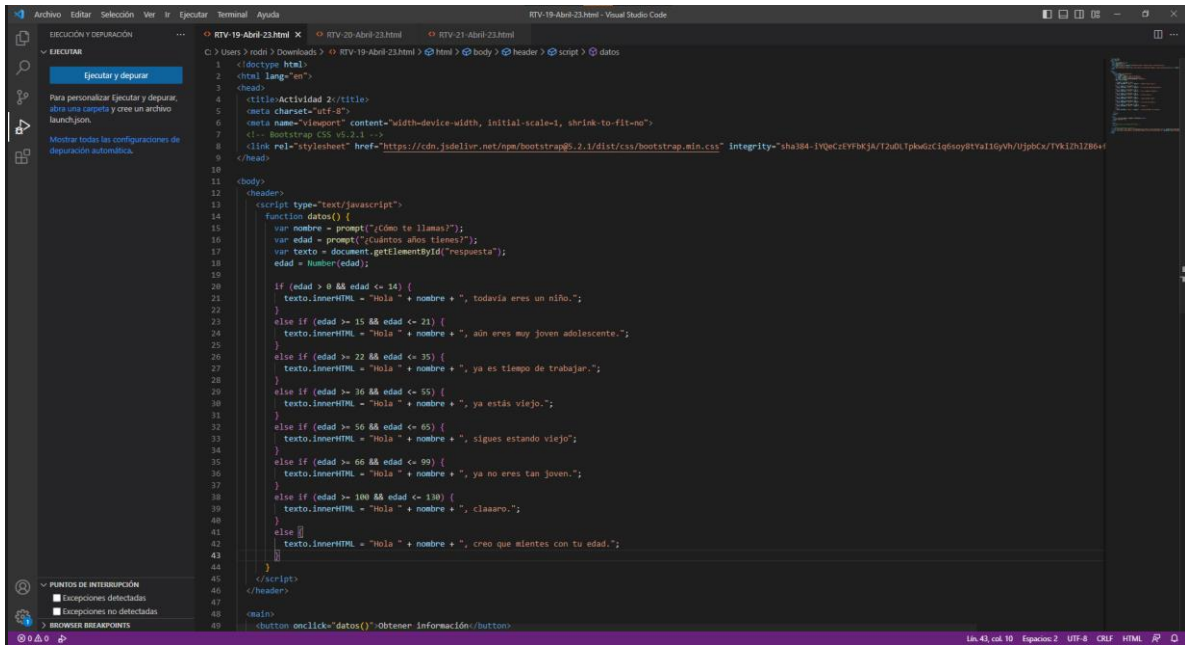

```

    }
    if (numero1 != 0) {
        alert("El número 1 es negativo o distinto de cero");
    }
    if ((numero1 + 1) <= numero2) {
        alert("Incrementar en 1 unidad el valor de número 1 no lo hace mayor
o igual que el número 2");
    }
</script>
</header>
<main>
    <h1>Apuntes 18-04-23</h1>
</main>
<footer>
    <!-- Aquí puedes colocar el contenido del footer -->
</footer>
<!-- Bootstrap JavaScript Libraries -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.
js"
    integrity="sha384-
oBqDVMmZ9ATKxIep9tiCxS/Z9fNfEXiDAYTujMAeBAsjFuCZSmKbSSUnQlhm/jp3"
crossorigin="anonymous">
</script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
7VPbUDkoPSGFnVtYi0QogXtr74QeVeeIs99Qfg5YCF+TidwNdjvaKZX19NZ/e6oz"
crossorigin="anonymous">
</script>
</body>
</html>

```







```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Actividad 2</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">
  <!-- Bootstrap CSS v5.2.1 -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.cs
s" integrity="sha384-
iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT"
crossorigin="anonymous">
</head>

<body>
  <header>
    <script type="text/javascript">
      function datos() {
        var nombre = prompt("¿Cómo te llamas?");
        var edad = prompt("¿Cuántos años tienes?");
        var texto = document.getElementById("respuesta");
        edad = Number(edad);

        if (edad > 0 && edad <= 14) {
          texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", todavía eres un niño.";
        }
      }
    </script>
  </header>
  <main>
    <button onclick="datos()">Obtener información</button>
  </main>
</body>
```

```

        else if (edad >= 15 && edad <= 21) {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", aún eres muy joven
adolescente.";
        }
        else if (edad >= 22 && edad <= 35) {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", ya es tiempo de
trabajar.";
        }
        else if (edad >= 36 && edad <= 55) {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", ya estás viejo.";
        }
        else if (edad >= 56 && edad <= 65) {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", sigues estando viejo";
        }
        else if (edad >= 66 && edad <= 99) {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", ya no eres tan joven.";
        }
        else if (edad >= 100 && edad <= 130) {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", claaaro.";
        }
        else {
            texto.innerHTML = "Hola " + nombre + ", creo que mientes con tu
edad.";
        }
    }
}
</script>
</header>

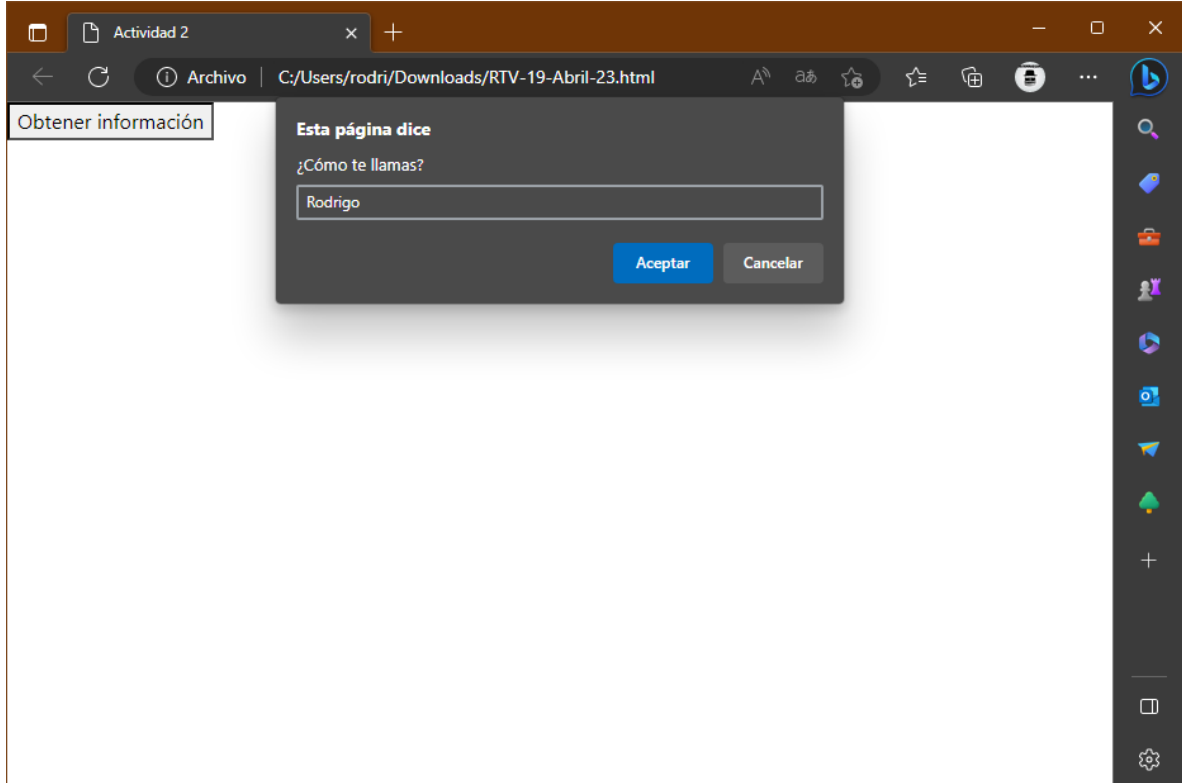
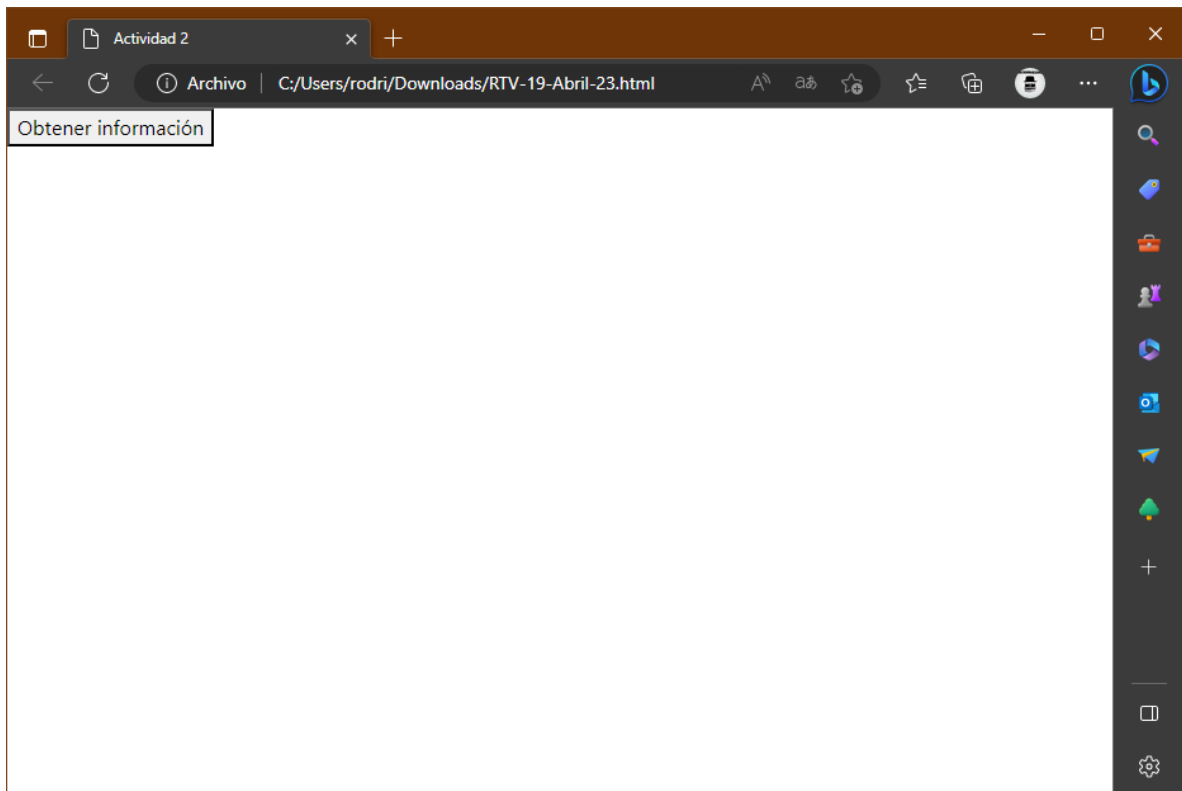
<main>
    <button onclick="datos()">Obtener información</button>
    <p id="respuesta"></p>
</main>

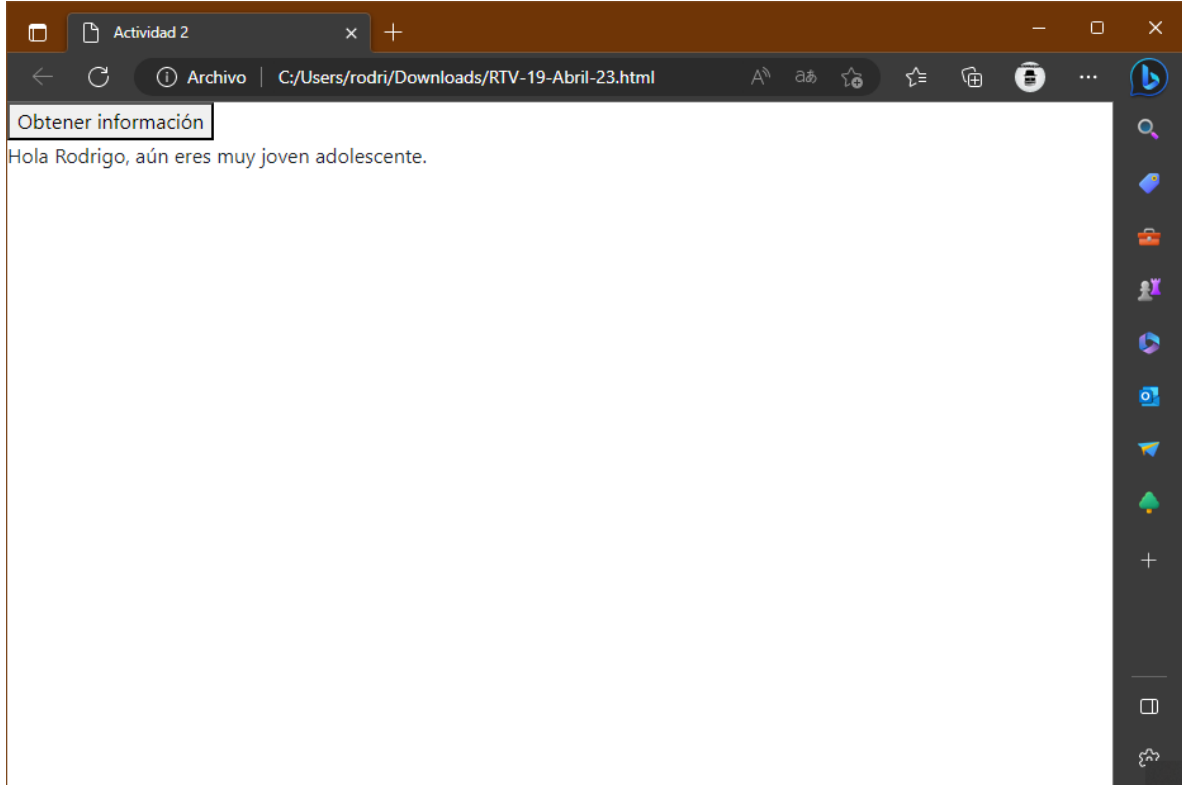
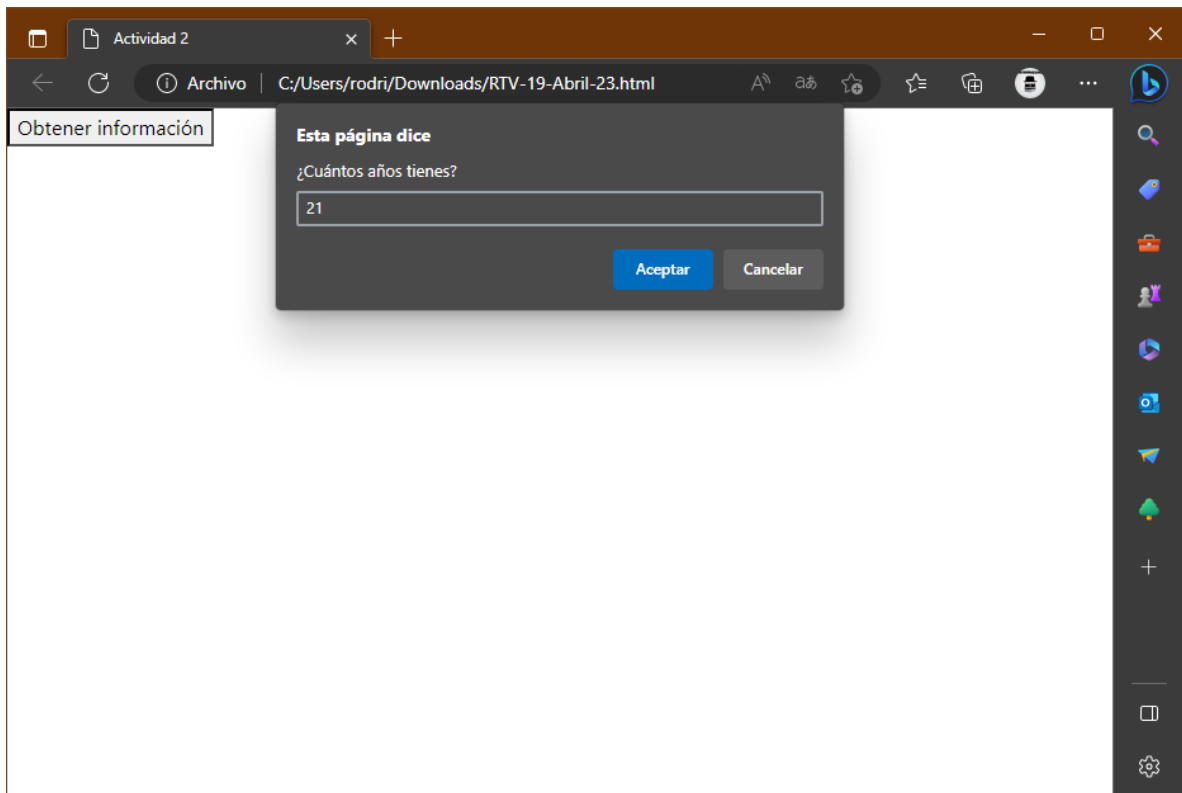
<footer>
    <!-- Coloca aquí el contenido del footer -->
</footer>

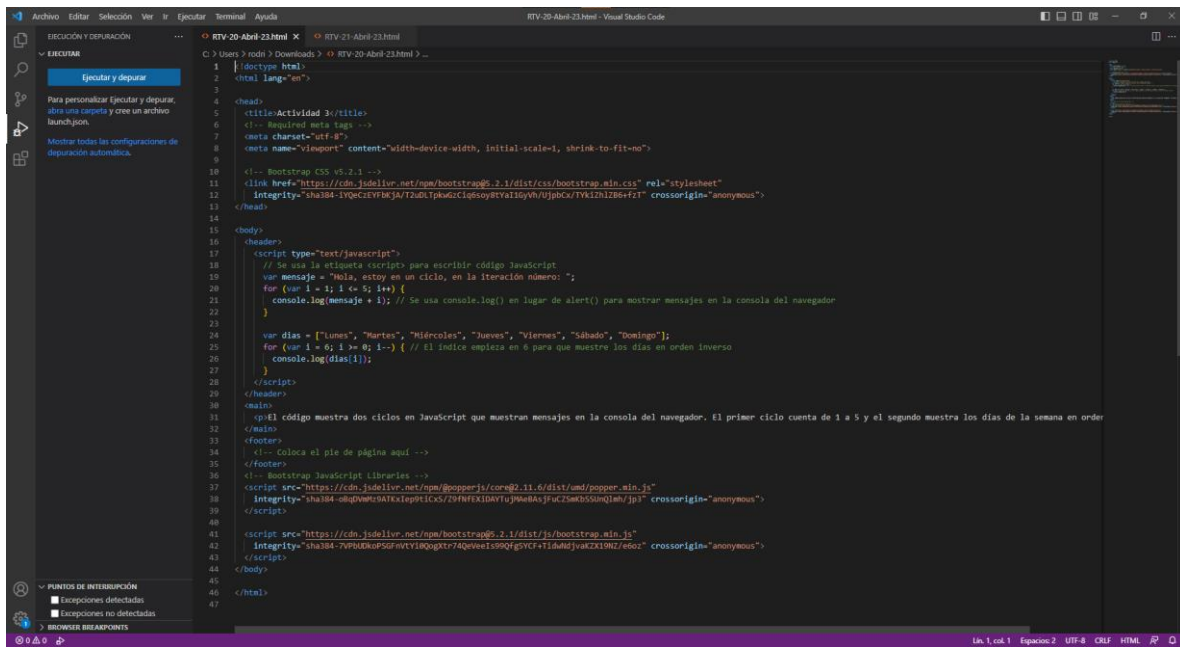
<!-- Bootstrap JavaScript Libraries -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.
js" integrity="sha384-
oBqDVMmZ9ATKxIep9tiCxS/Z9fNfEXiDAYTujMAeBAsjFuCZSmKbSSUnQlhm/jp3"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/js/bootstrap.min.js"

```

```
integrity="sha384-  
7VPbUDkoPSGFnVtYi0QogXtr74QeVeeIs99Qfg5YCF+TidwNdjvaKZX19NZ/e6oz"  
crossorigin="anonymous"></script>  
</body>  
</html>
```





```
<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <title>Actividad 3</title>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">

  <!-- Bootstrap CSS v5.2.1 -->
  <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.cs
s" rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTpkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT"
crossorigin="anonymous">
</head>

<body>
  <header>
    <script type="text/javascript">
      // Se usa la etiqueta <script> para escribir código JavaScript
      var mensaje = "Hola, estoy en un ciclo, en la iteración número: ";
      for (var i = 1; i <= 5; i++) {
        console.log(mensaje + i); // Se usa console.log() en lugar de
alert() para mostrar mensajes en la consola del navegador
      }
    </script>
  </header>
  <main>
    <p>El código muestra dos ciclos en JavaScript que muestran mensajes en la consola del navegador. El primer ciclo cuenta de 1 a 5 y el segundo muestra los días de la semana en orden
  </main>
  <footer>
    <!-- Coloca el pie de página aquí -->
  </footer>
  <!-- Bootstrap JavaScript libraries -->
  <script src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js"
  integrity="sha384-
oBqDmVh00BtKt1p11K5/29fNEXIDAYTu99eBAsJfucZ56b55unQ1mh/jp1"
crossorigin="anonymous">
  </script>
  <script src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/js/bootstrap.min.js"
  integrity="sha384-
7PUDkx5SGFvV180gxt74QeetS90QgVCF+1dUhdJvKZ10H2/e602"
crossorigin="anonymous">
  </script>
</body>
</html>
```

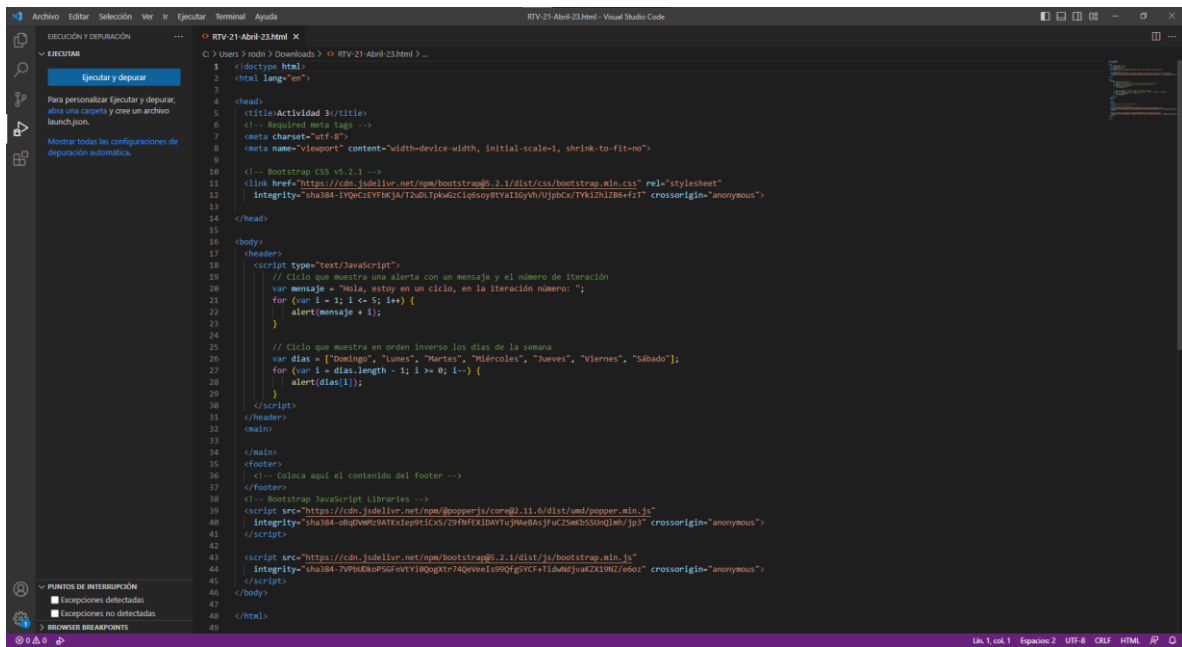
```

        var dias = ["Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", "Viernes",
"Sábado", "Domingo"];
        for (var i = 6; i >= 0; i--) { // El índice empieza en 6 para que
muestre los días en orden inverso
            console.log(dias[i]);
        }
    </script>
</header>
<main>
    <p>El código muestra dos ciclos en JavaScript que muestran mensajes en
la consola del navegador. El primer ciclo cuenta de 1 a 5 y el segundo
muestra los días de la semana en orden inverso.</p>
</main>
<footer>
    <!-- Coloca el pie de página aquí -->
</footer>
<!-- Bootstrap JavaScript Libraries -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.
js"
    integrity="sha384-
oBqDvMmZ9ATKxIep9tiCxS/Z9fNfEXiDAYTujMAeBAsjFuCZSmKbSSUnQlhm/jp3"
crossorigin="anonymous">
</script>

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
7VPbUDkoPSGFnVtYi0QogXtr74QeVeeIs99Qfg5YCF+TidwNdjvaKZX19NZ/e6oz"
crossorigin="anonymous">
</script>
</body>

</html>

```

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <title>Actividad 3</title>
6   <!-- Required meta tags -->
7   <meta charset="utf-8">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
9
10  <!-- Bootstrap CSS v5.2.1 -->
11  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
12        integrity="sha384-1YQeCzEYFbKjA/T2uDLTPkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT" crossorigin="anonymous">
13
14 </head>
15
16 <body>
17   <header>
18     <script type="text/JavaScript">
19       // Ciclo que muestra una alerta con un mensaje y el número de iteración
20       var mensaje = "Hola, estoy en un ciclo, en la iteración número: ";
21       for (var i = 1; i <= 5; i++) {
22         alert(mensaje + i);
23       }
24
25       // Ciclo que muestra en orden inverso los días de la semana
26       var dias = ["Domingo", "Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves", "Viernes", "Sábado"];
27       for (var i = dias.length - 1; i >= 0; i--) {
28         alert(dias[i]);
29       }
30     </script>
31   </header>
32   <main>
33
34   </main>
35   <footer>
36     <!-- Coloca aquí el contenido del footer -->
37   </footer>
38
39   <!-- Bootstrap JavaScript libraries -->
40   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.js"
41         integrity="sha384-7P86a22m8sRAEwYxz68nQ6P5CuXdn6Y6wz90JsH2B6+y65Z/JdhtIj5ad67Yd60" crossorigin="anonymous">
42   </script>
43   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/js/bootstrap.min.js"
44         integrity="sha384-7P86a22m8sRAEwYxz68nQ6P5CuXdn6Y6wz90JsH2B6+y65Z/JdhtIj5ad67Yd60" crossorigin="anonymous">
45   </script>
46 </body>
47
48 </html>
49
```

```
<!doctype html>
<html lang="en">

<head>
  <title>Actividad 3</title>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=no">

  <!-- Bootstrap CSS v5.2.1 -->
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/css/bootstrap.min.cs
s" rel="stylesheet"
  integrity="sha384-
iYQeCzEYFbKjA/T2uDLTPkwGzCiq6soy8tYaI1GyVh/UjpbCx/TYkiZhlZB6+fzT"
crossorigin="anonymous">

</head>

<body>
  <header>
    <script type="text/JavaScript">
      // Ciclo que muestra una alerta con un mensaje y el número de
iteración
      var mensaje = "Hola, estoy en un ciclo, en la iteración número: ";
      for (var i = 1; i <= 5; i++) {
        alert(mensaje + i);
```

```

    }

    // Ciclo que muestra en orden inverso los días de la semana
    var dias = ["Domingo", "Lunes", "Martes", "Miércoles", "Jueves",
"Viernes", "Sábado"];
    for (var i = dias.length - 1; i >= 0; i--) {
        alert(dias[i]);
    }
</script>
</header>
<main>

</main>
<footer>
    <!-- Coloca aquí el contenido del footer -->
</footer>
<!-- Bootstrap JavaScript Libraries -->
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.6/dist/umd/popper.min.
js"
    integrity="sha384-
oBqDVMmZ9ATKxIep9tiCxS/Z9fNfEXiDAYTujMAeBAsjFuCZSmKbSSUnQlmh/jp3"
crossorigin="anonymous">
</script>

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.1/dist/js/bootstrap.min.js"
    integrity="sha384-
7VPbUDkoPSGFnVtYi0QogXtr74QeVeeIs99Qfg5YCF+TidwNdjvaKZX19NZ/e6oz"
crossorigin="anonymous">
</script>
</body>

</html>

```

