

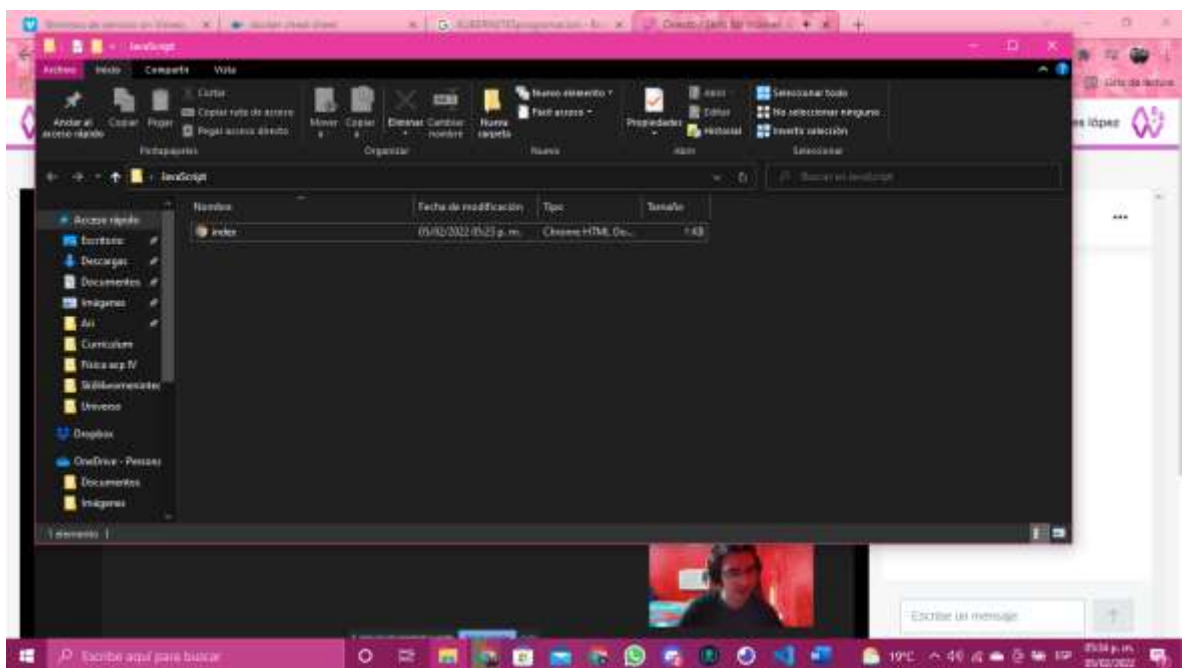
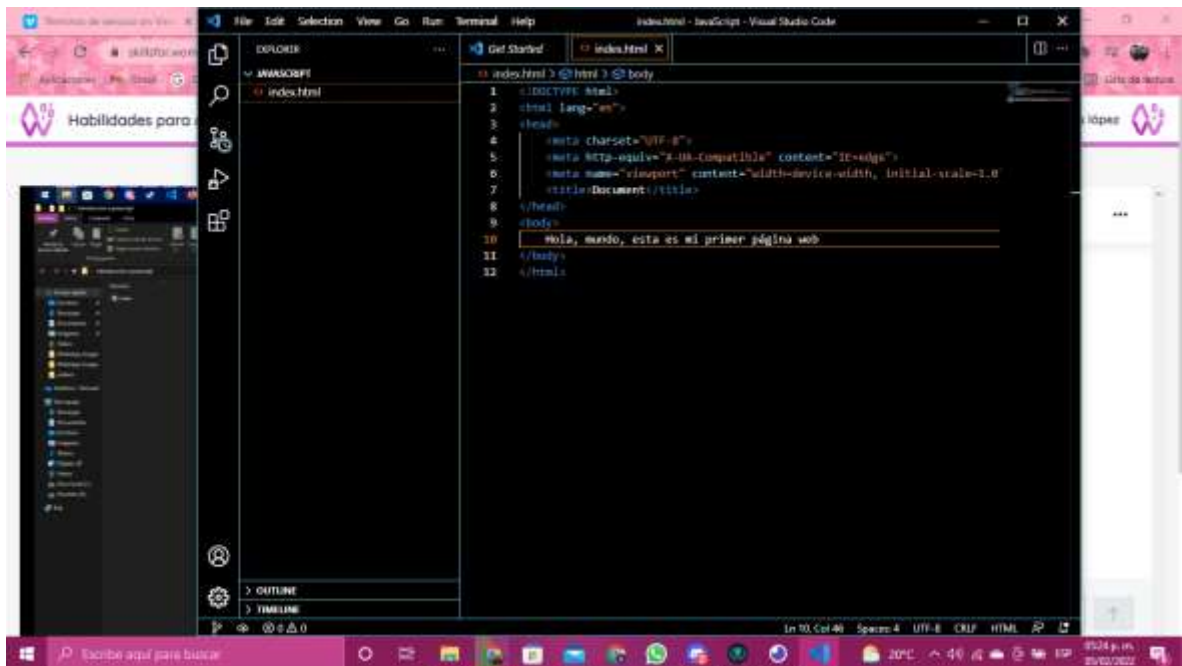


Ariadna Ivette Flores López

Introducción a JavaScript

Hicimos una carpeta nueva, la abrimos en JavaScript, la nombramos index.html y luego, en 1 escribimos html, escogemos el que dice html: 5 y nos aparece el código solito.

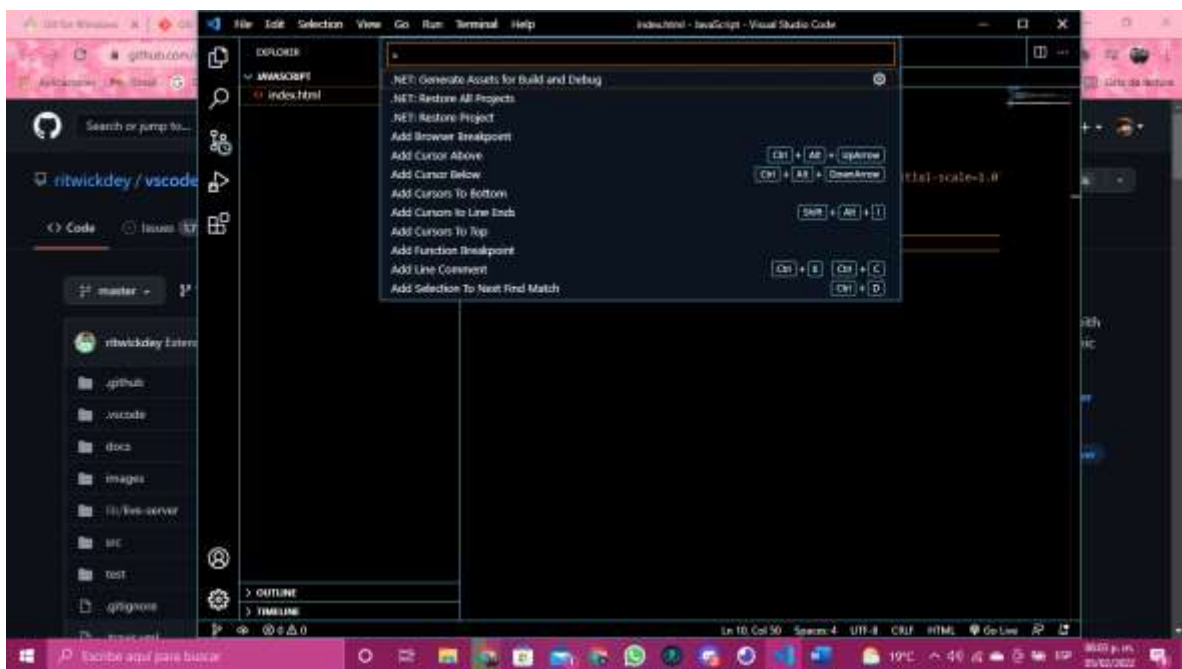
En body escribimos lo siguiente

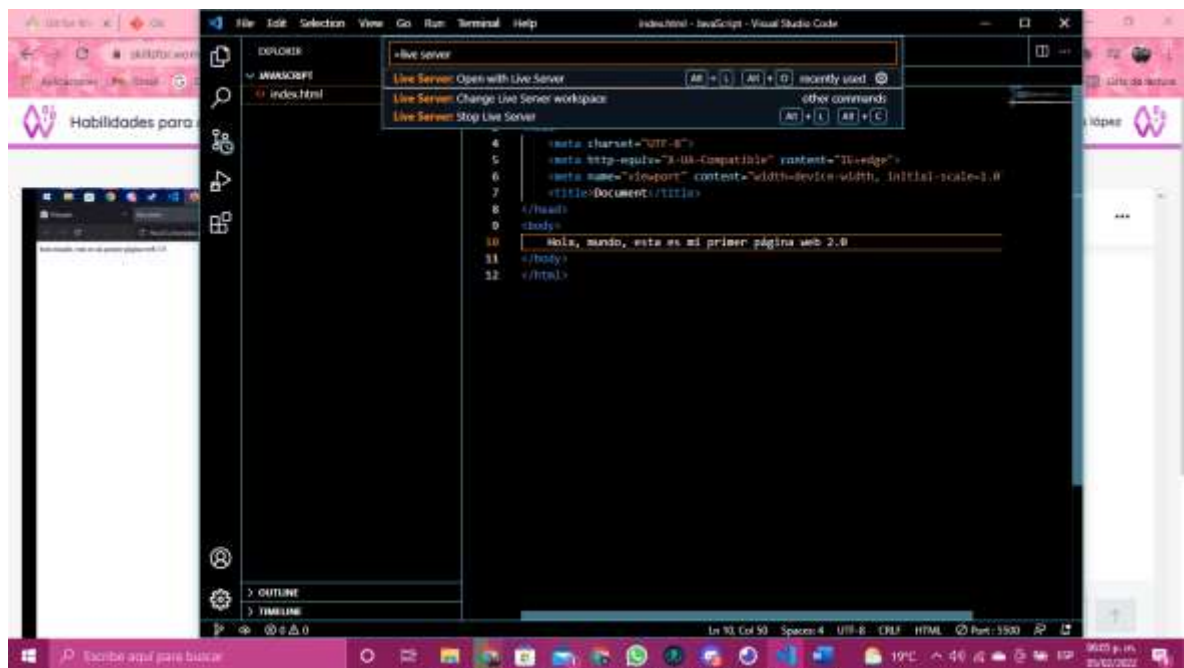




Instalamos Live Server

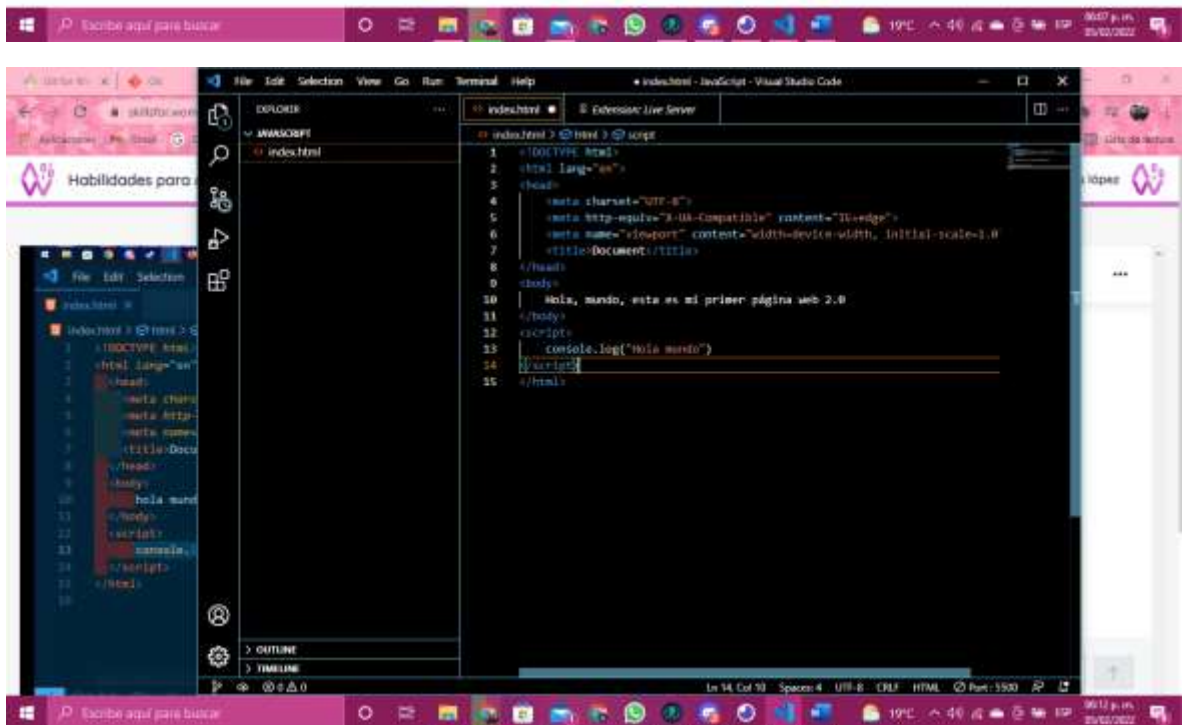
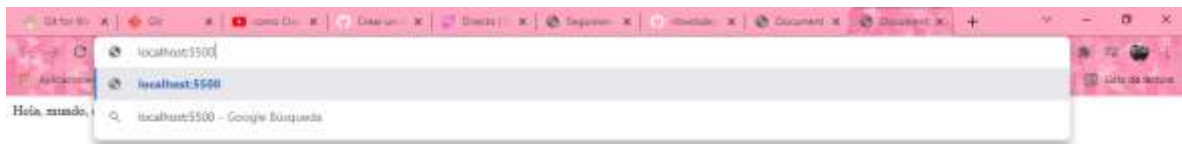
Apretamos la tecla f1 y nos salen los comandos



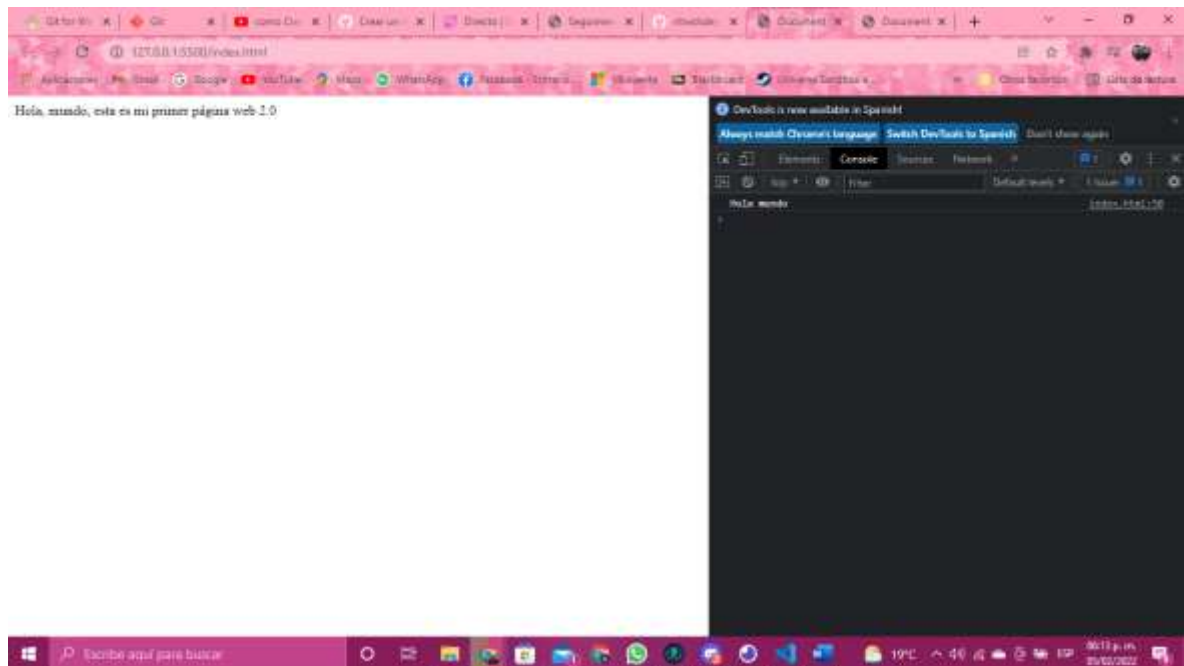


Escribimos en el navegador

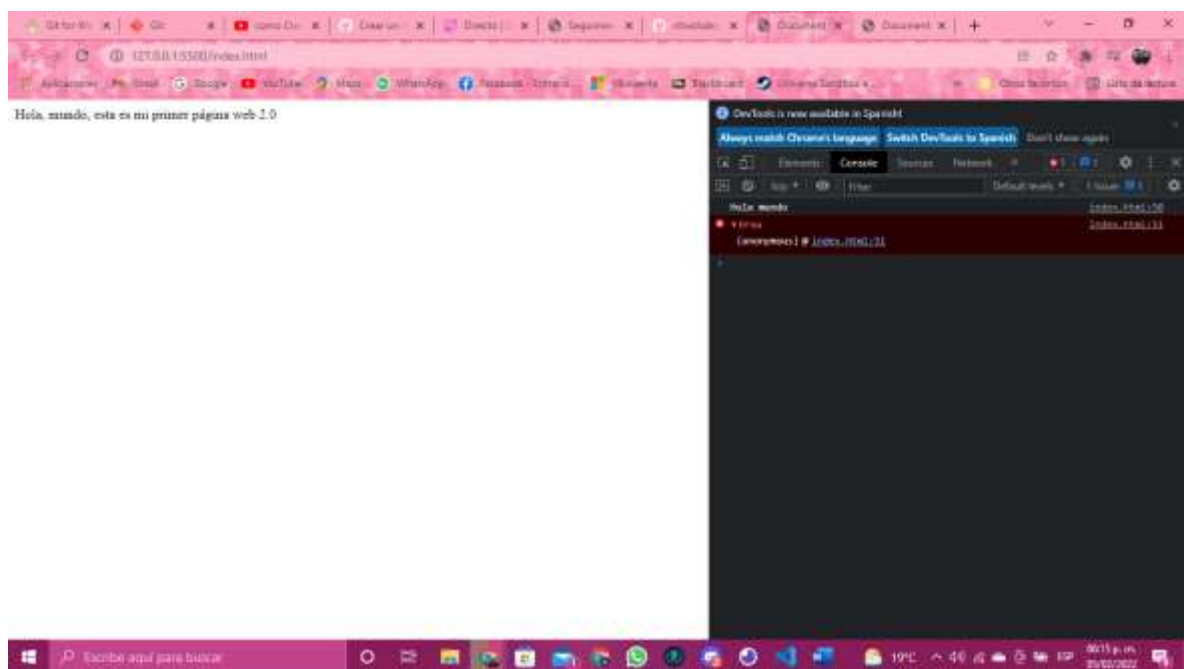
localhost:5500



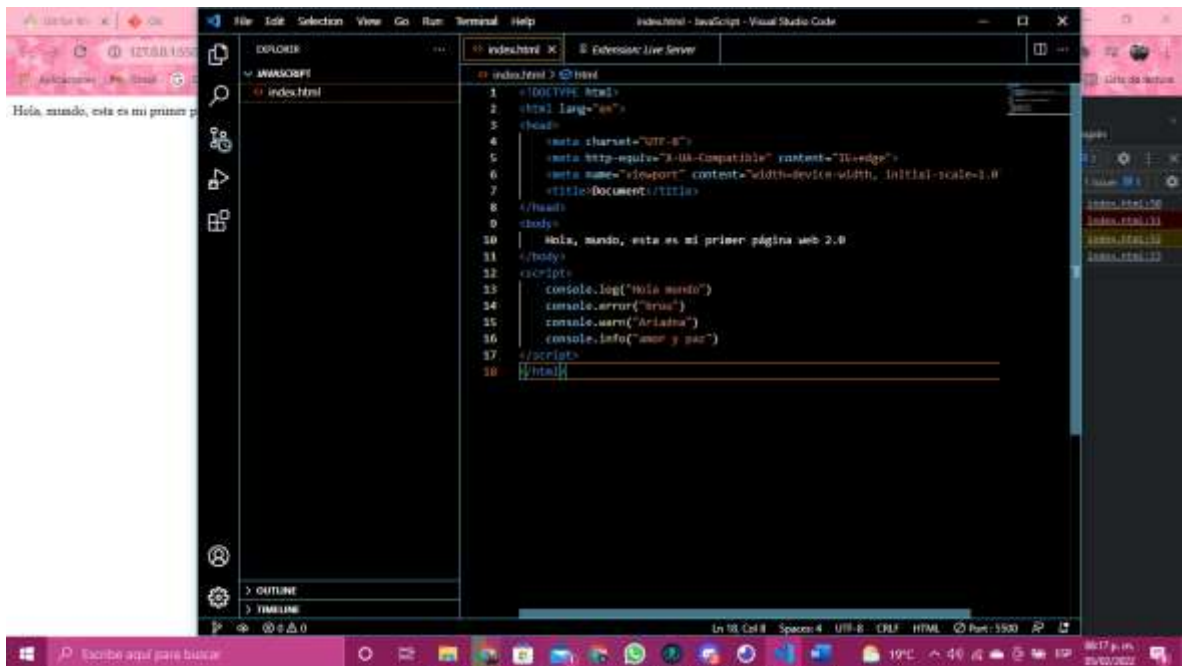
Abro mi navegador, le doy click derecho e inspeccionar y checo la consola



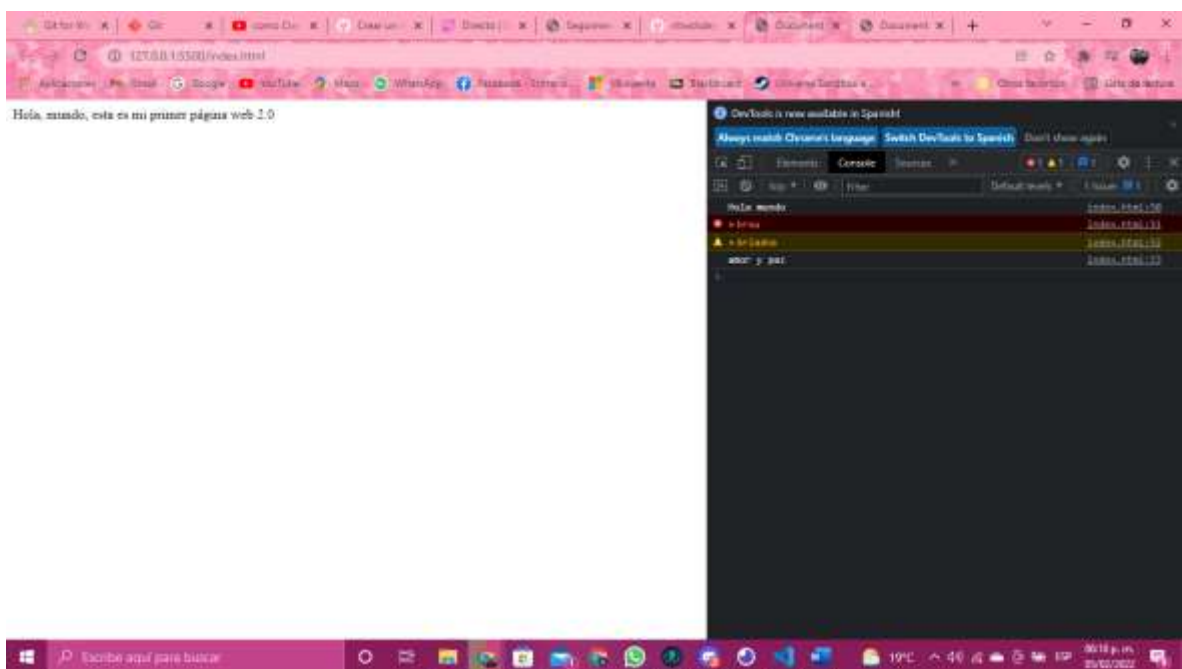
Si ponemos en VSC `console.error(" ")` nos aparece el mensaje como si fuera un error



Ponemos estos para visualizarlos

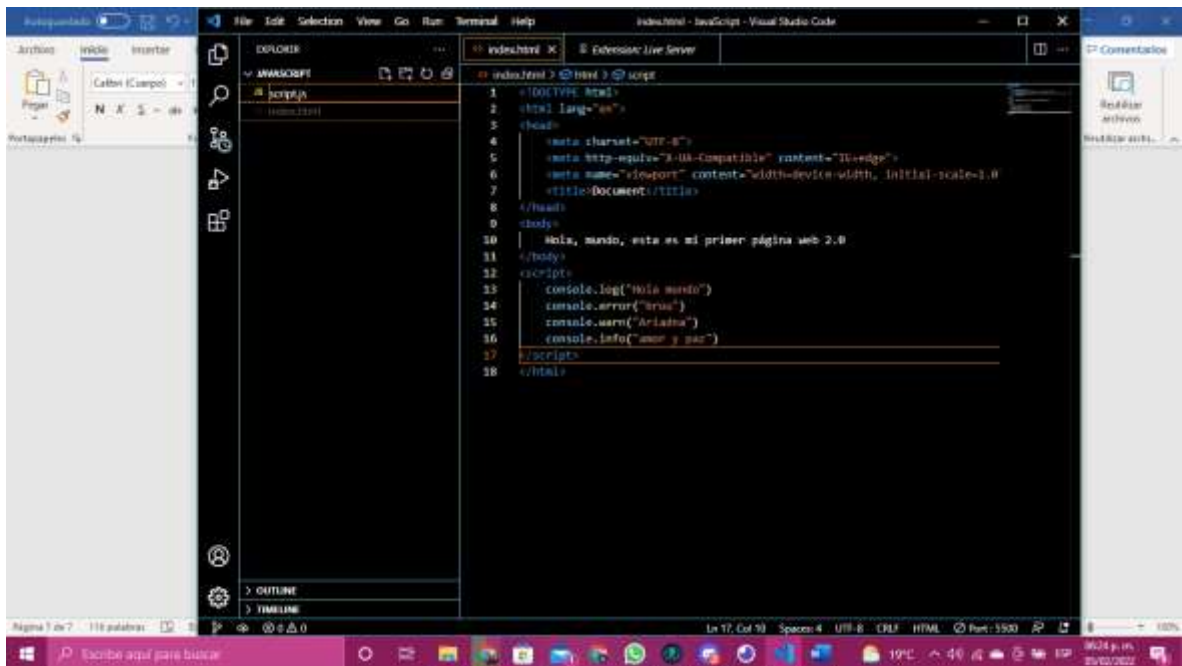


Se ven así



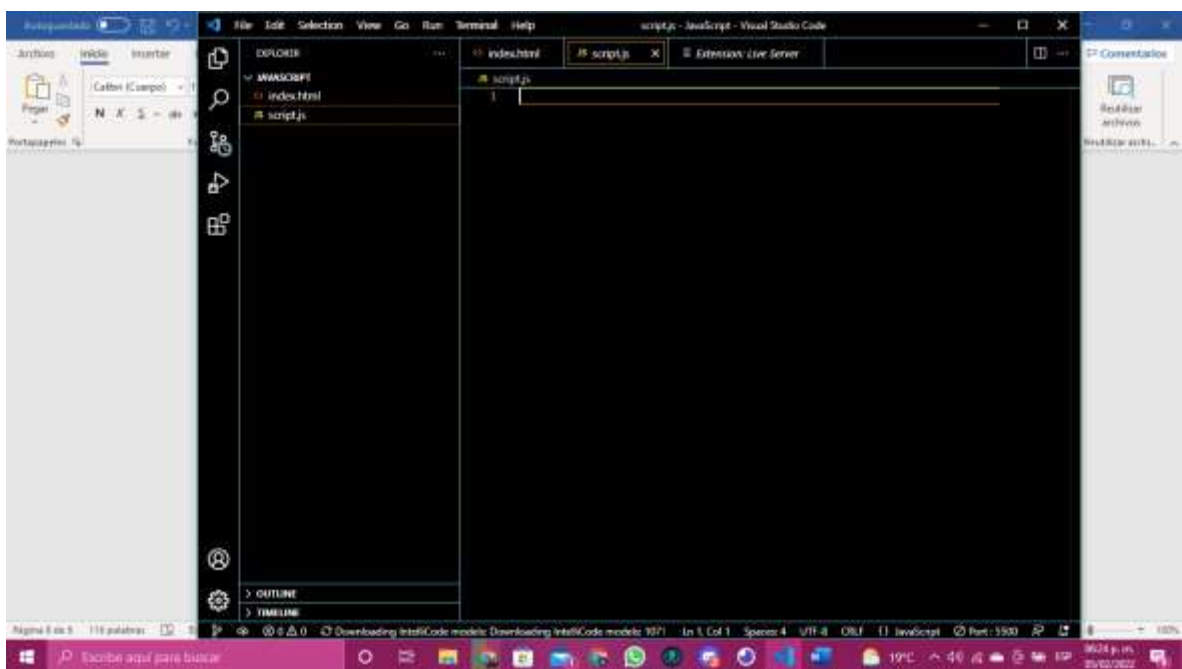
No nos sale el iconito de info

Tenemos que separar siempre javascript de html, así que agregamos otro archivo que se llame `script.js`



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10  <p>Hola, mundo, esta es mi primer página web 2.0</p>
11 </body>
12 <script>
13   console.log("Hola mundo")
14   console.error("Error")
15   console.warn("Advertencia")
16   console.info("Información")
17 </script>
18 </html>
```

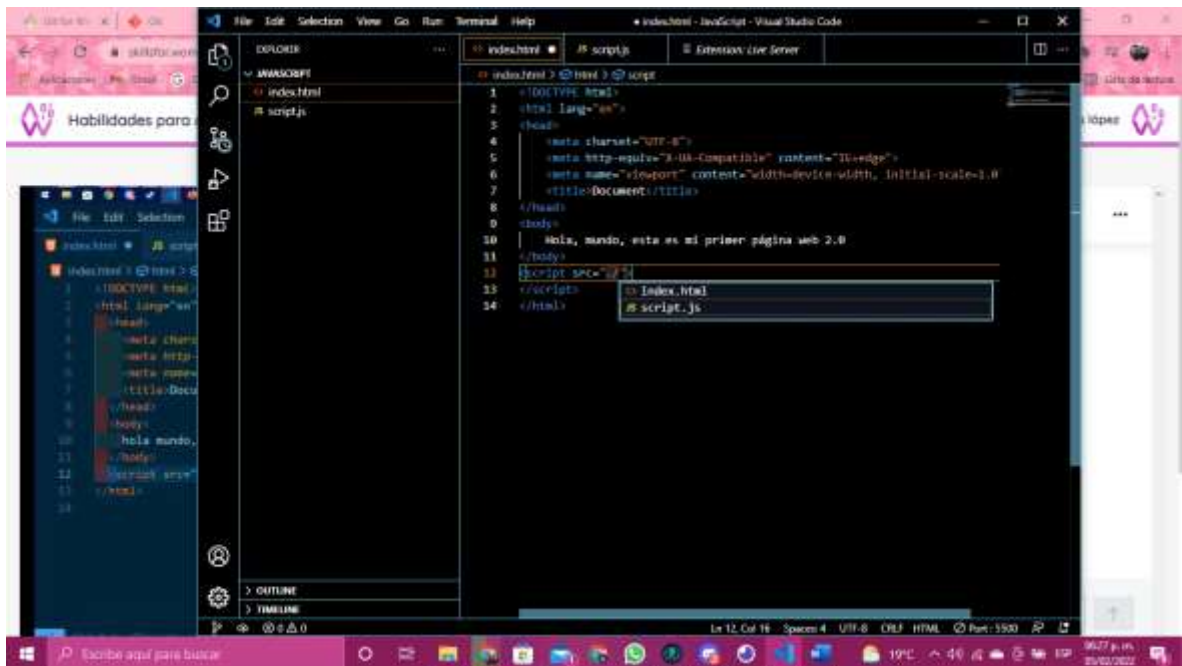
Nos queda así



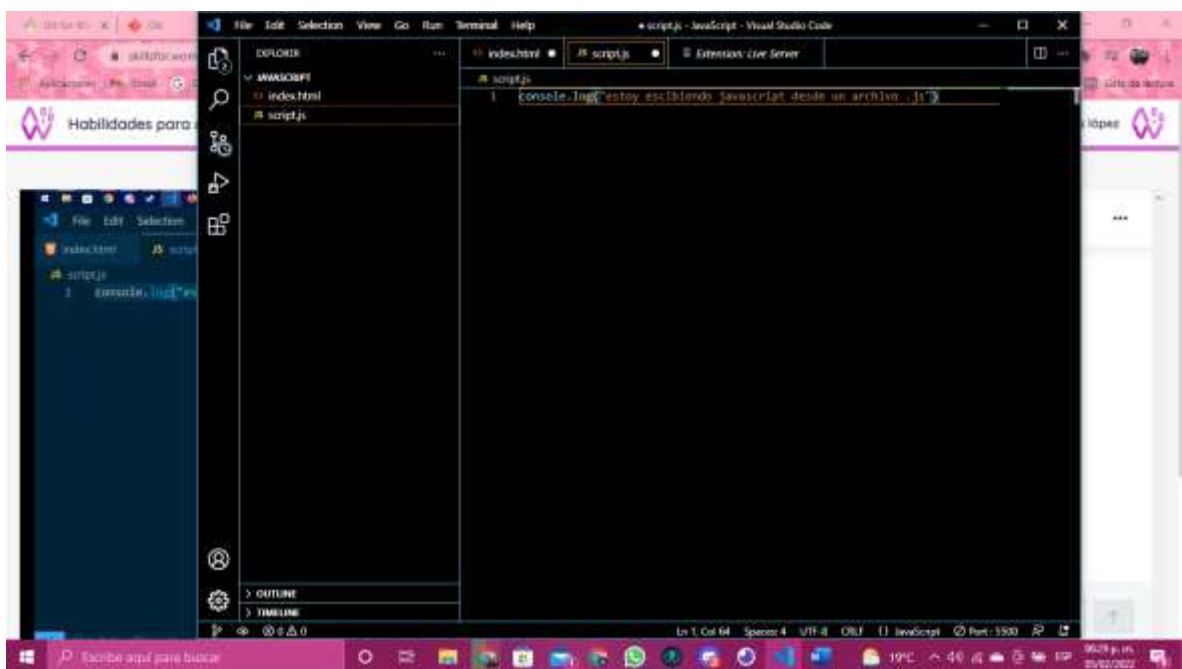
```
1
```

Escribimos en html lo siguiente

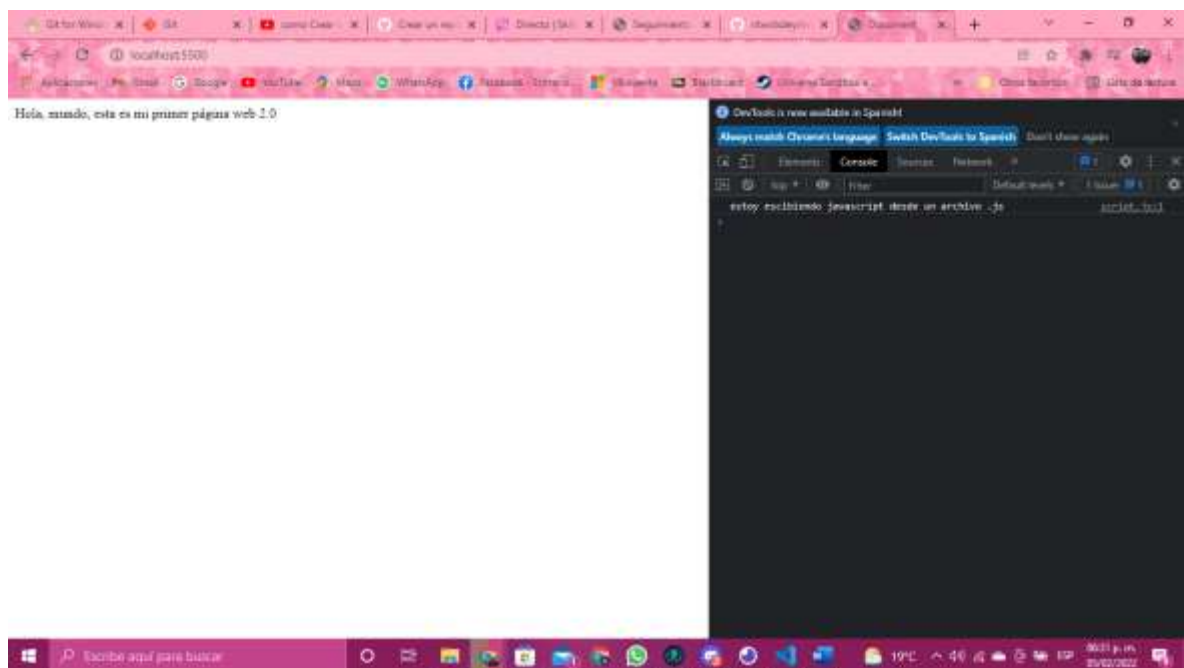
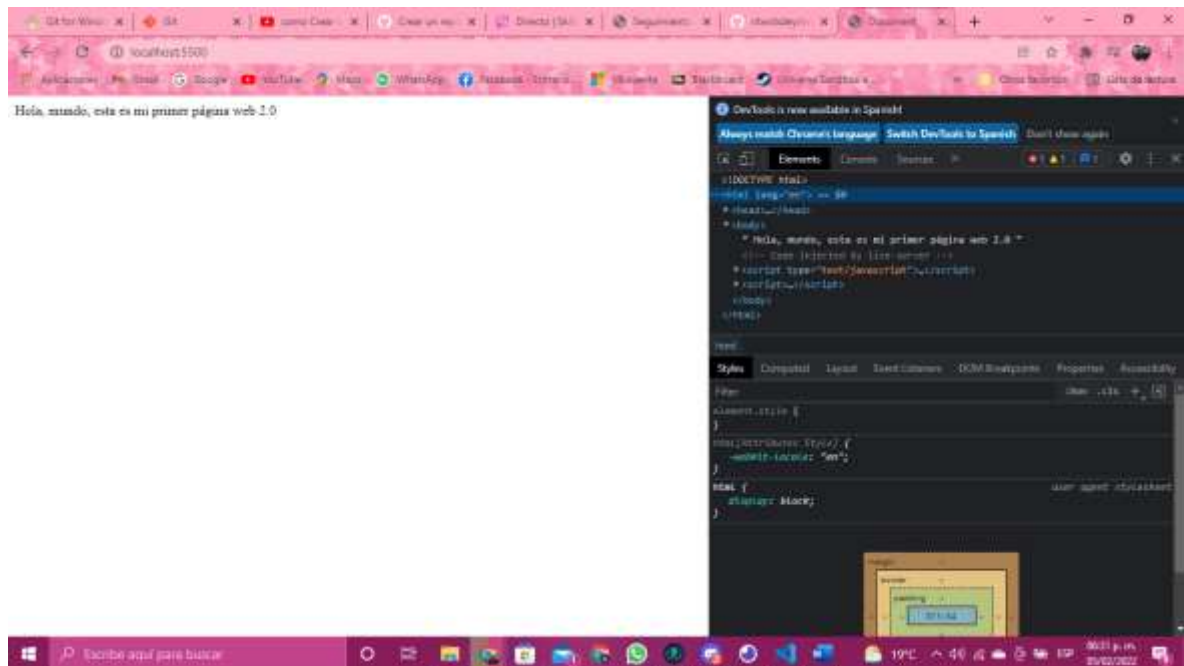
```
<script src="./script.js"></script>
```

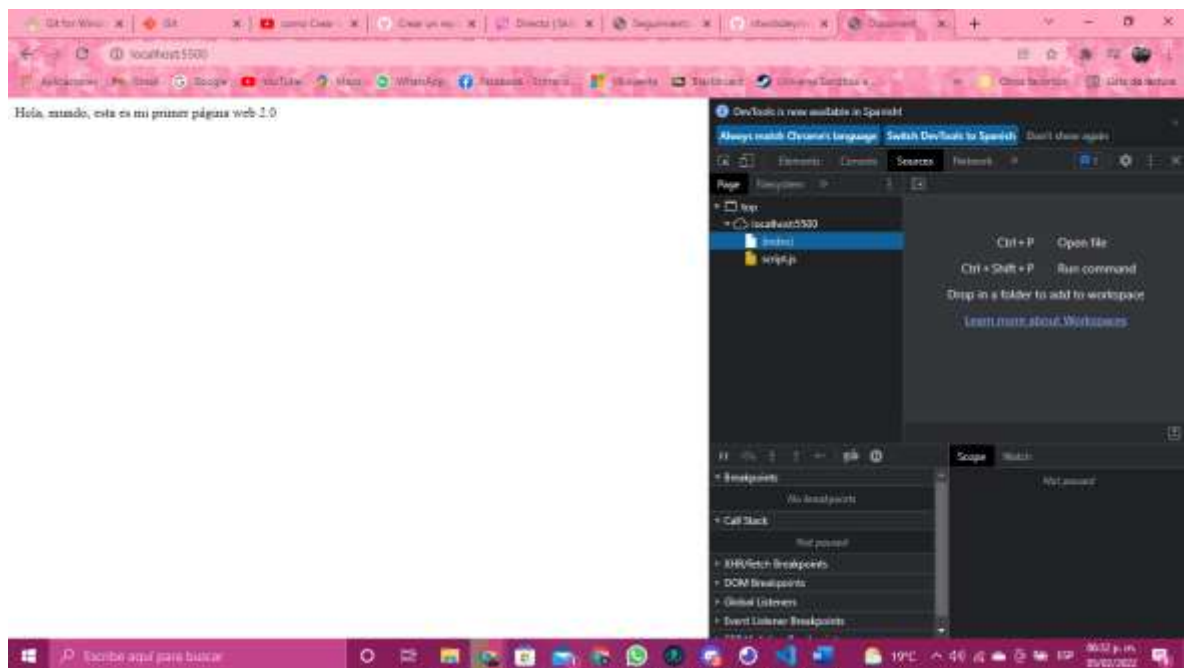



Seleccionamos el script.js y vamos a escribir en javascript

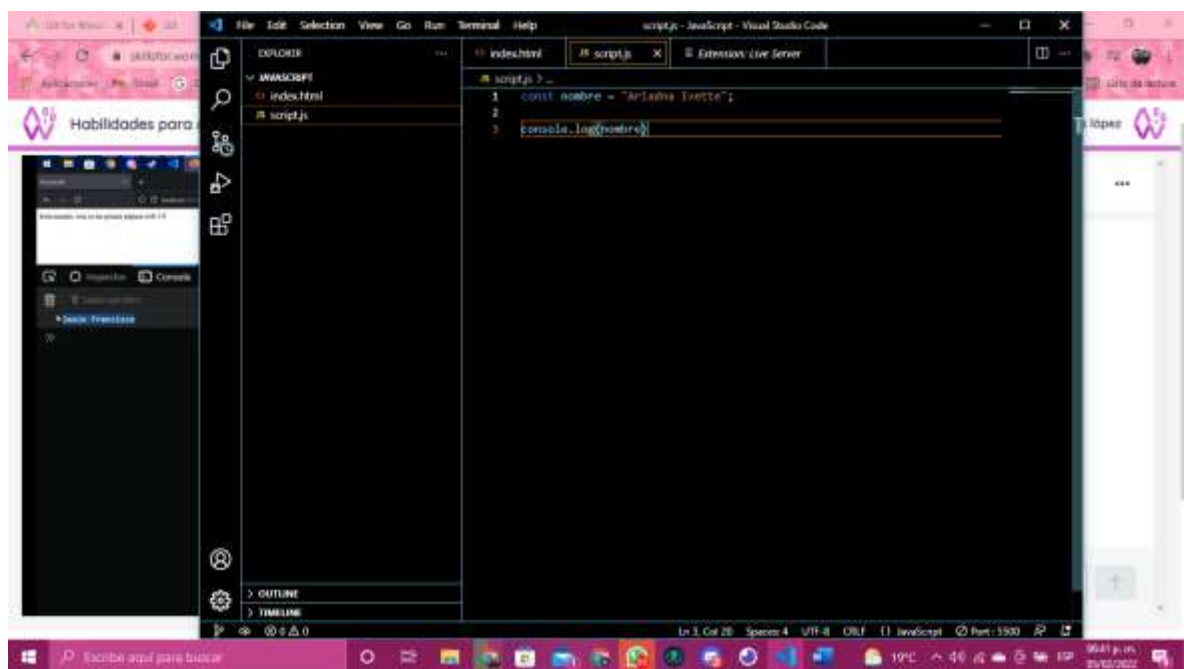


Aparece así en el navegador

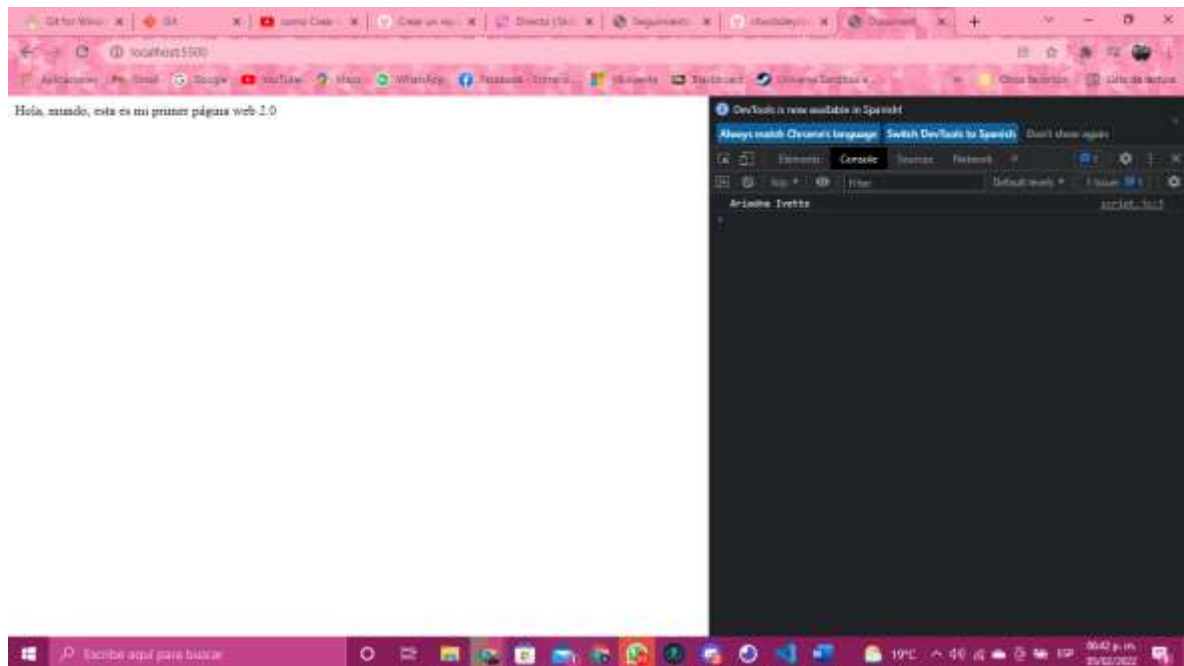




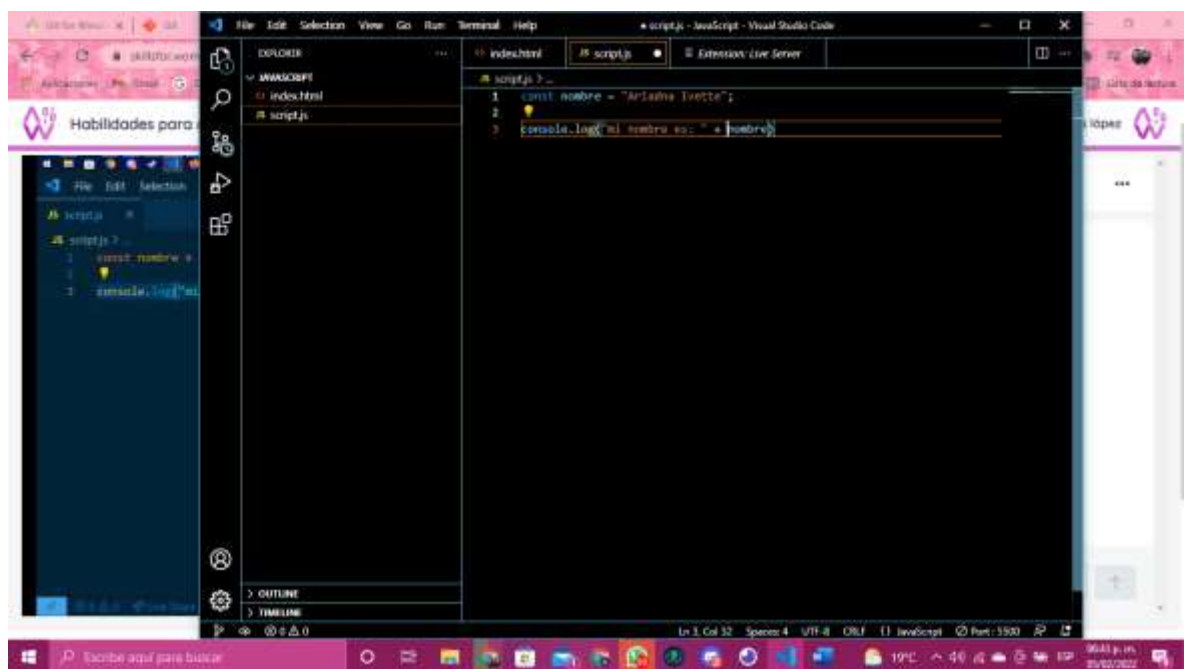
Constantes y variables

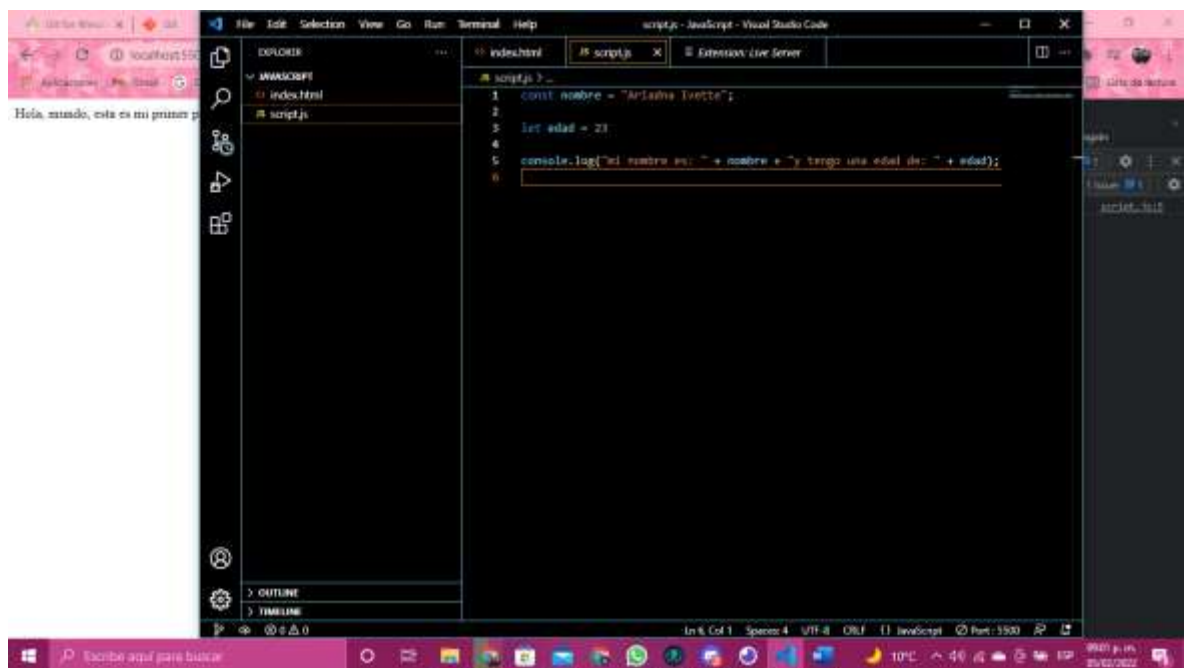
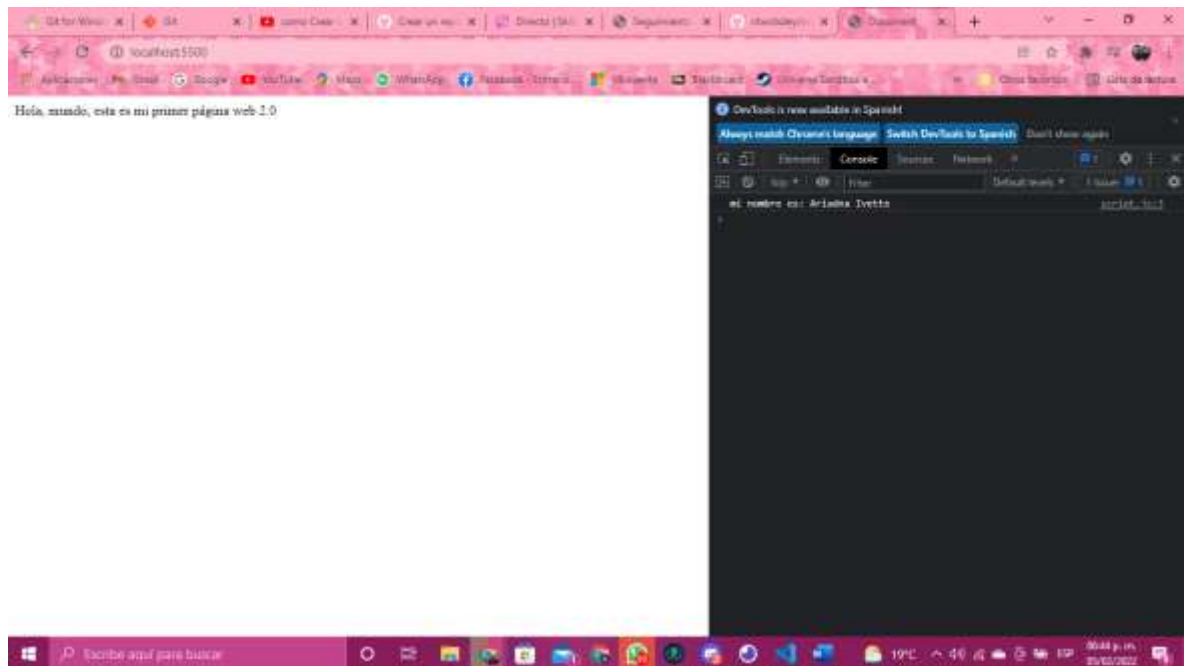


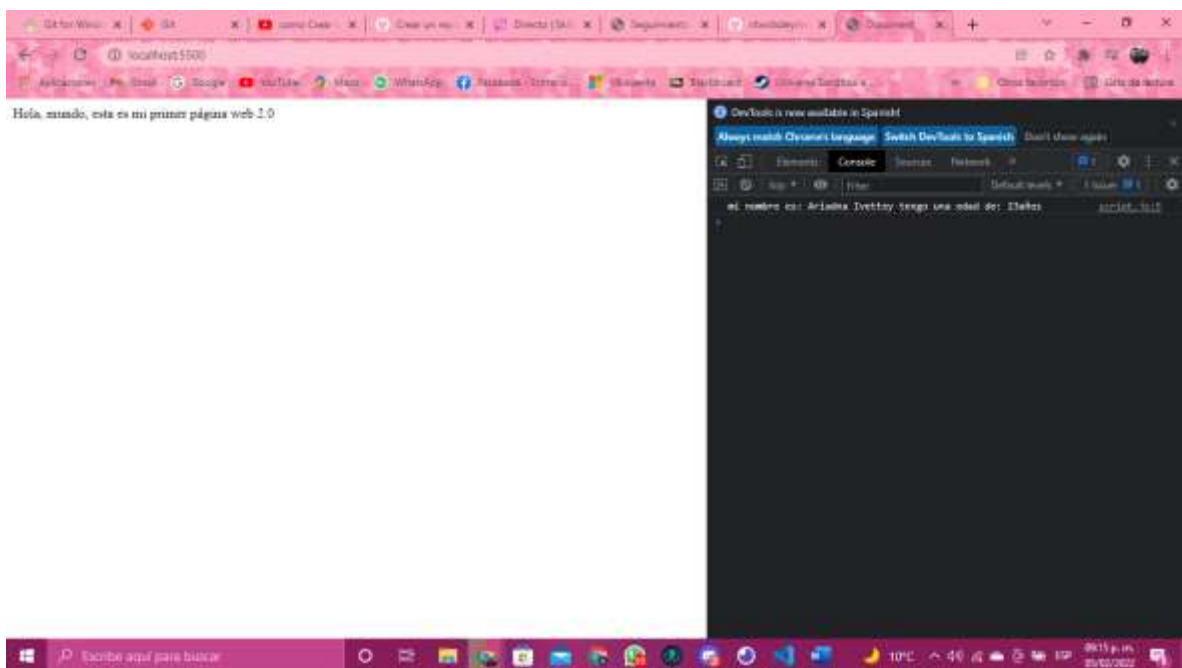
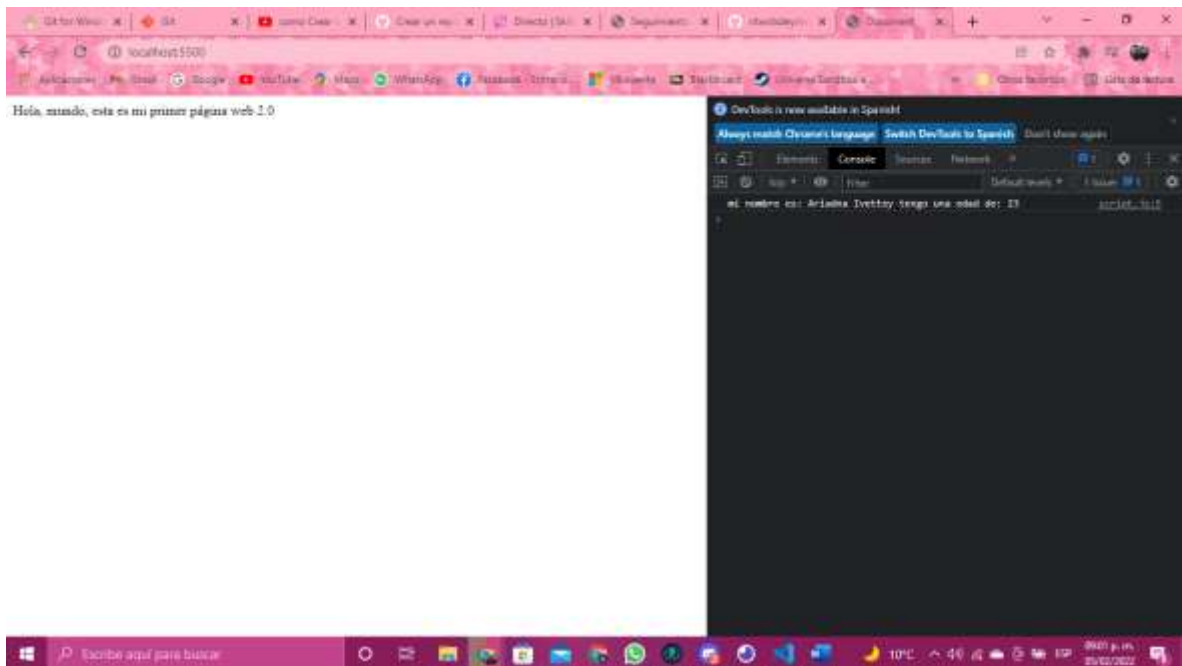
Le damos ctrl+S para guardar y vemos en el navegador

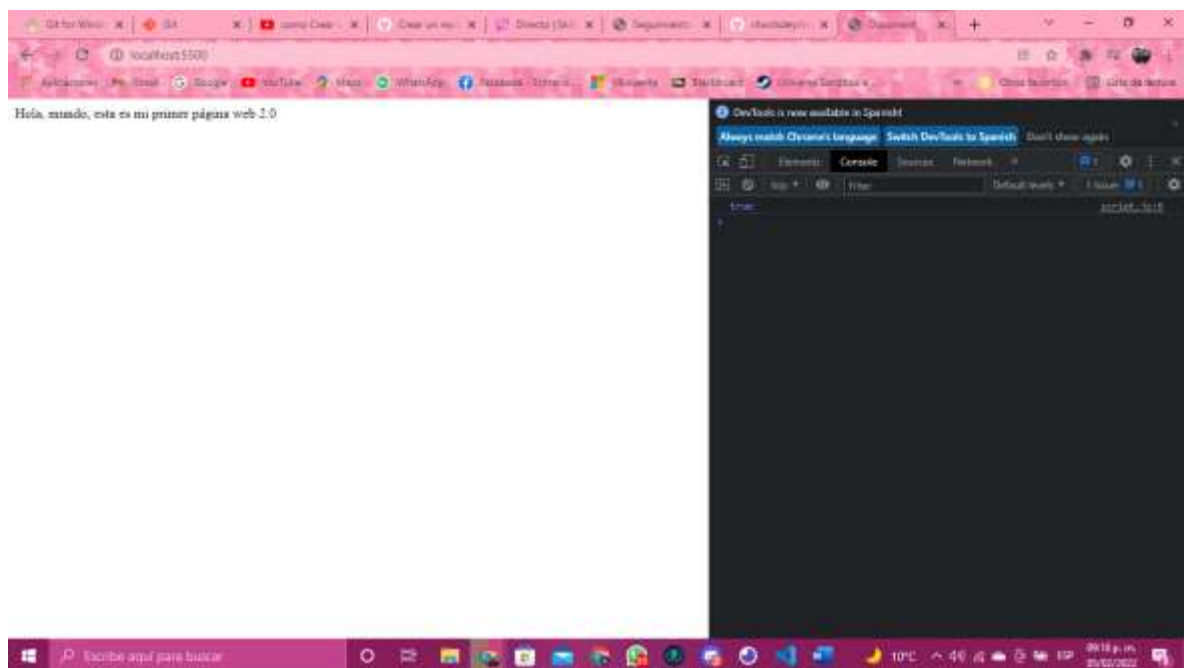
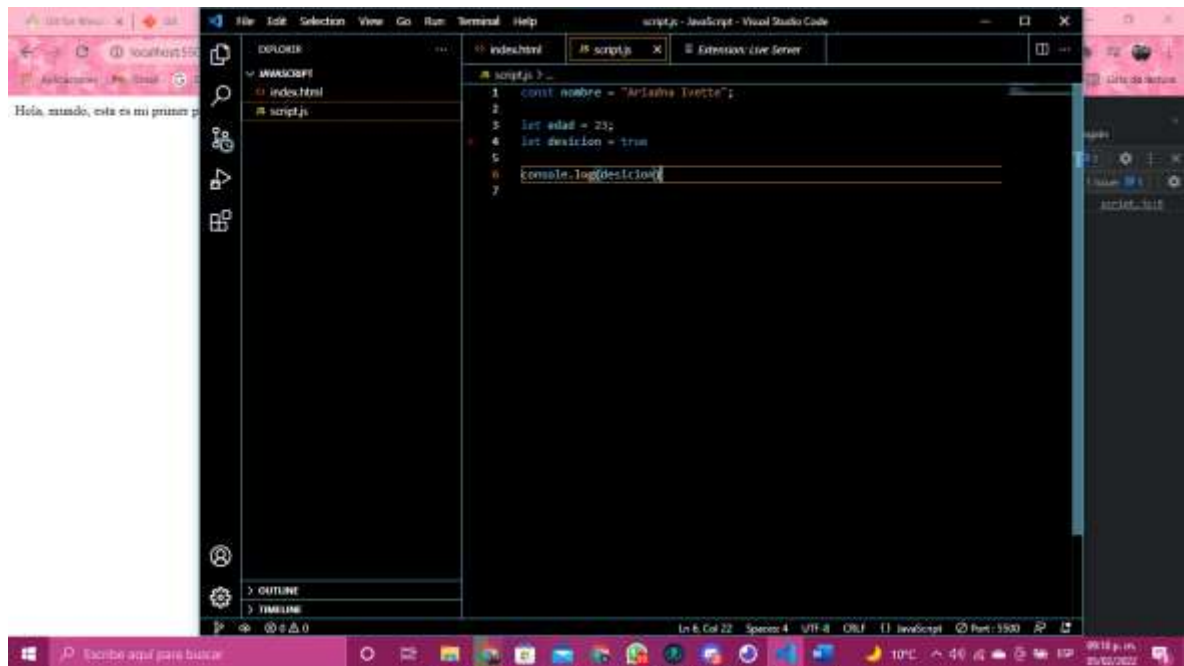


Agregamos un texto para que aparezca en el navegador

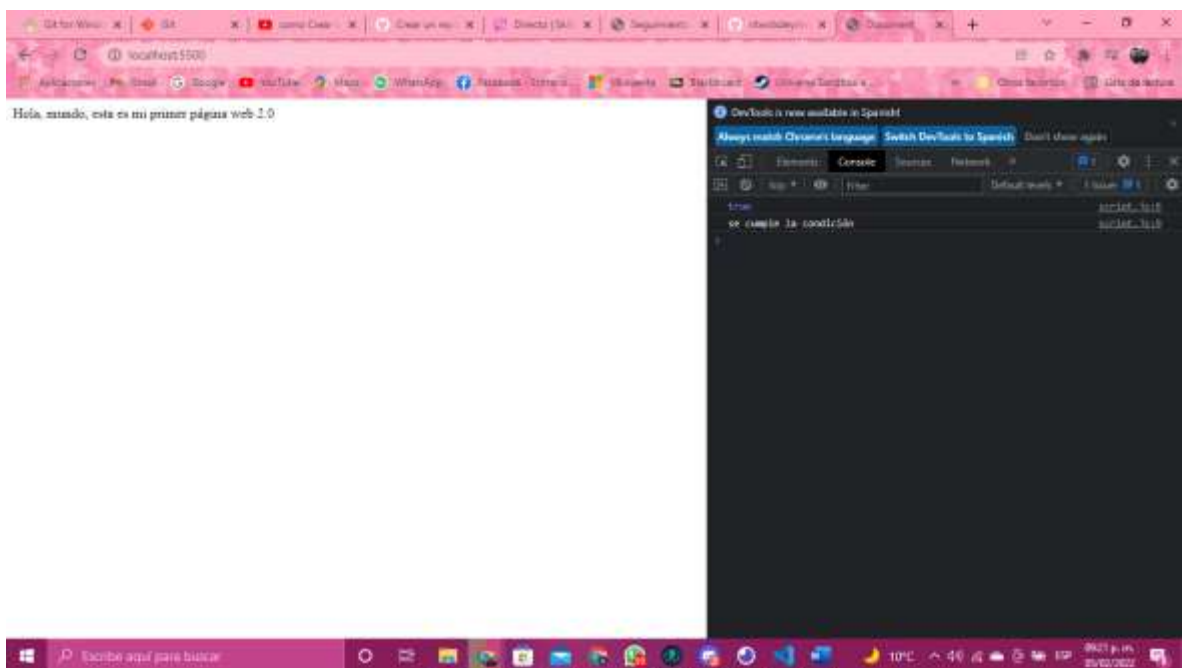
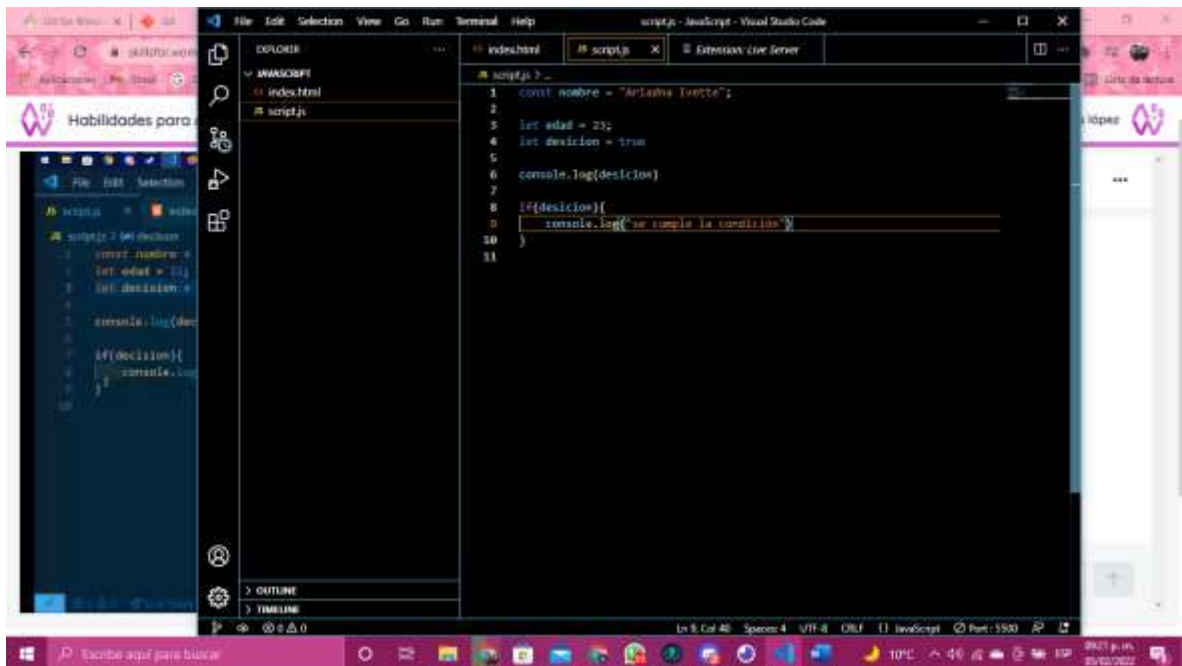




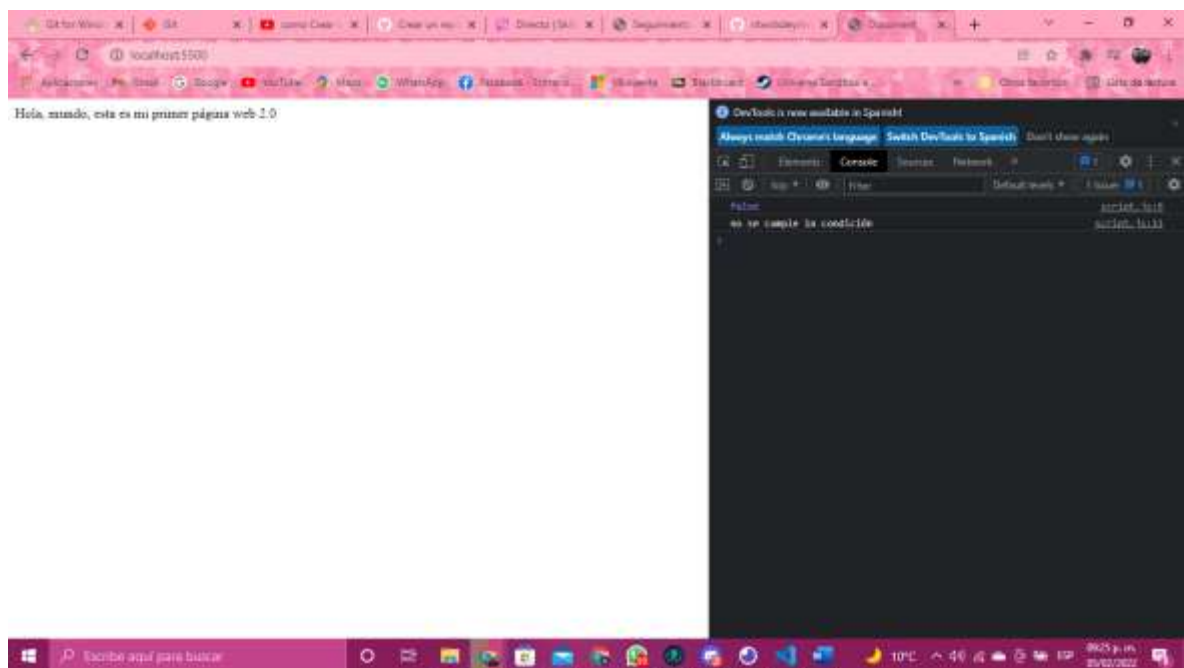
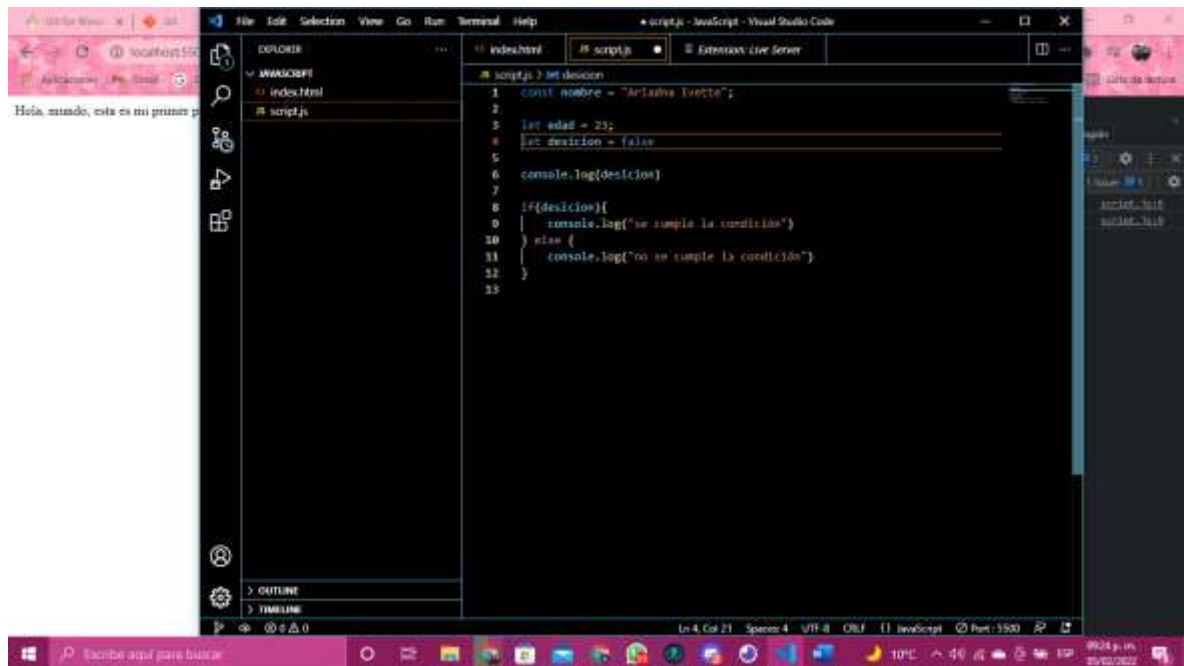


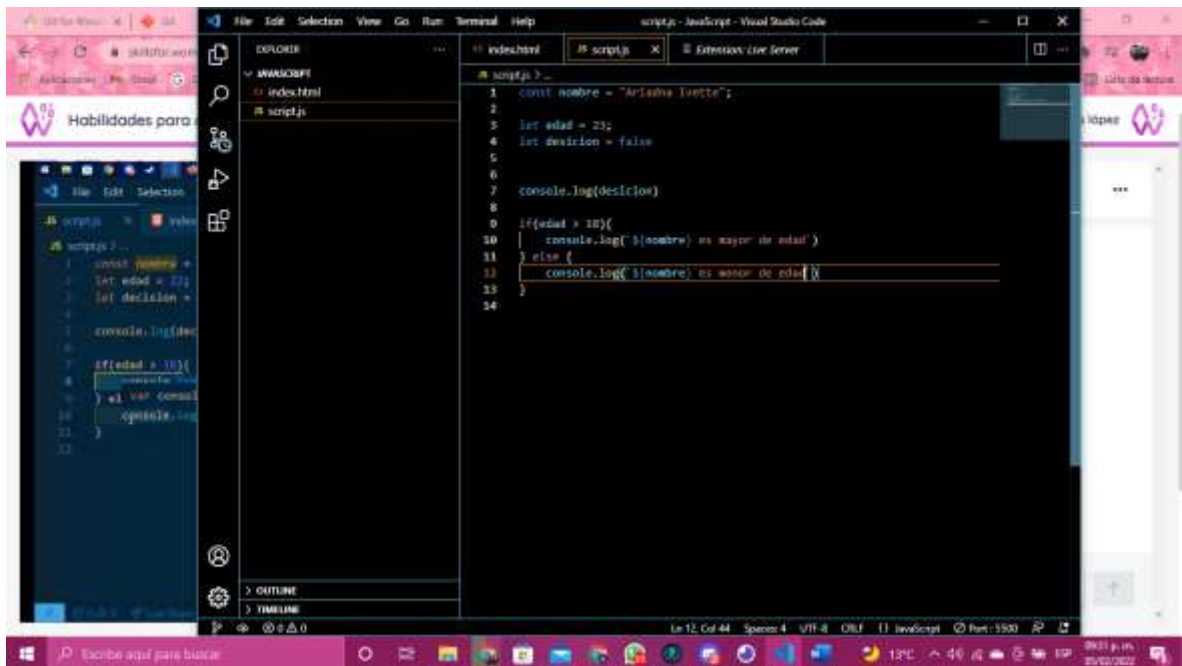


Condicionales

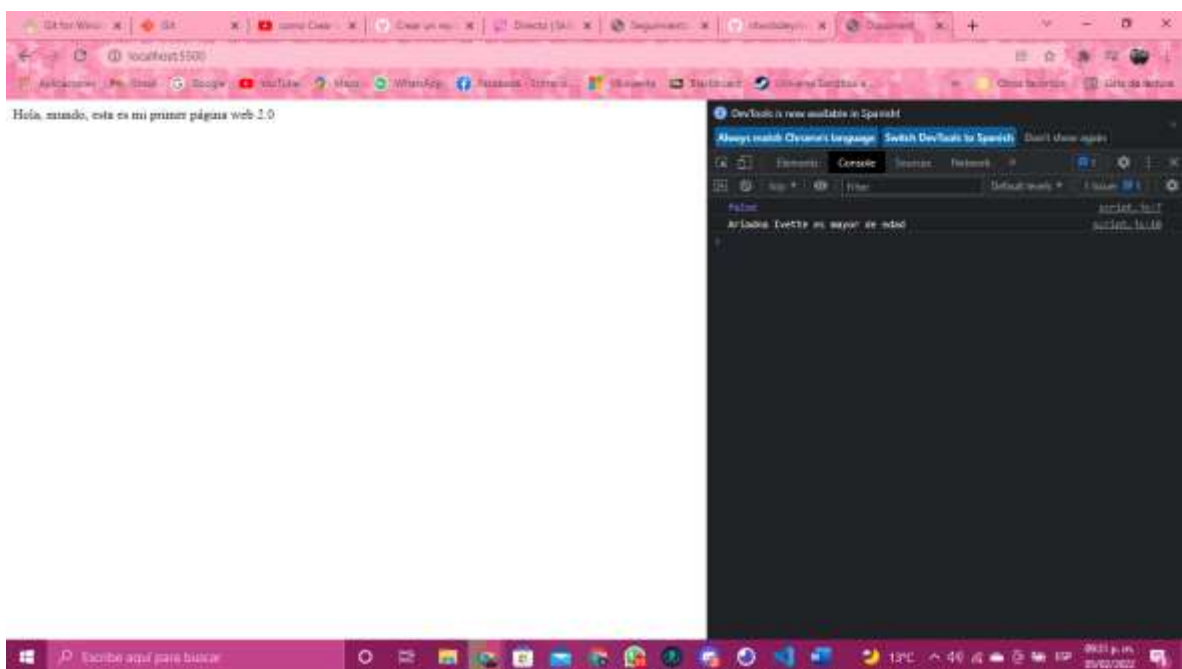


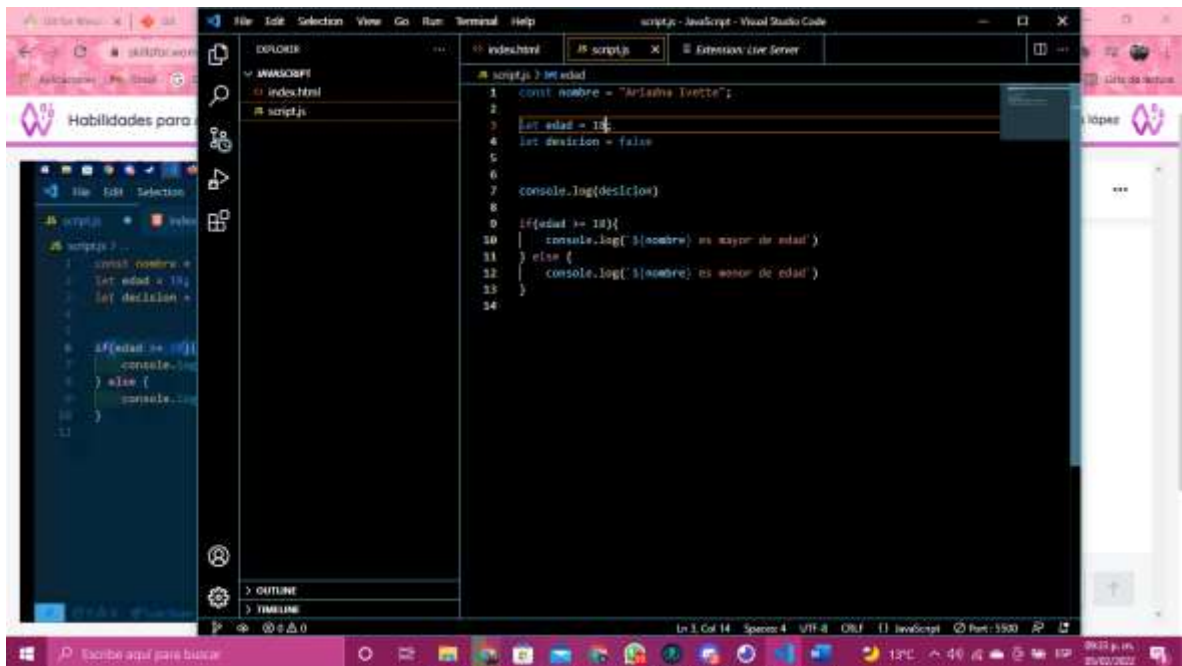
Ahora, le agregamos un else que es por si la primera condición no se cumple





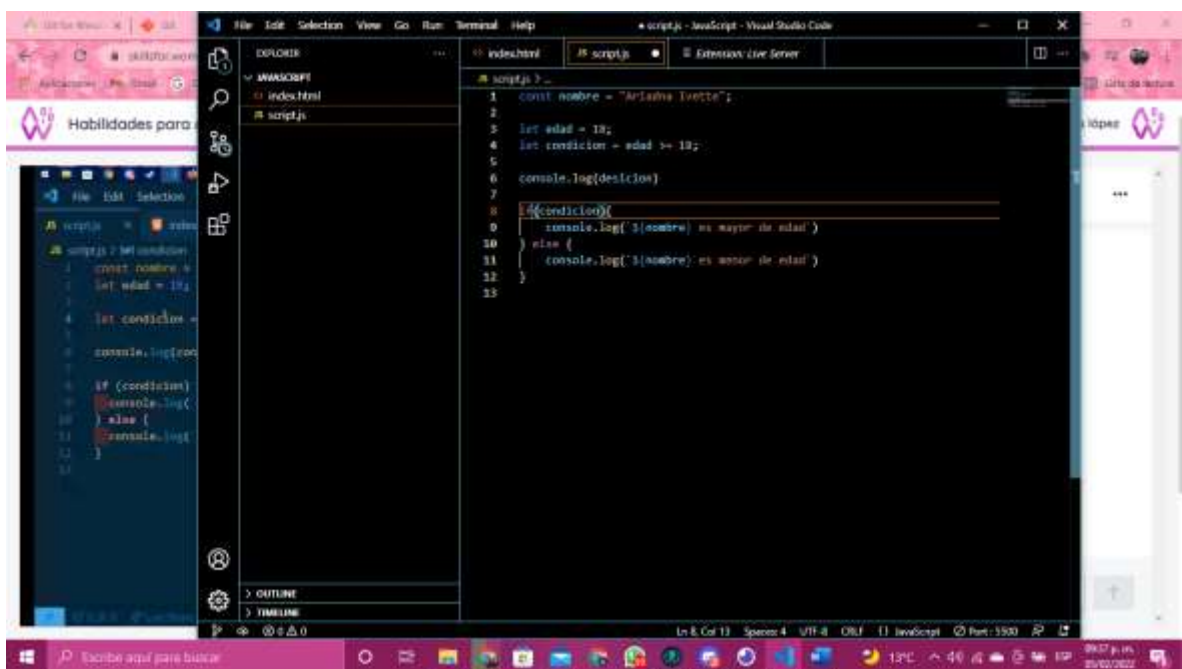
Y nos salióooo



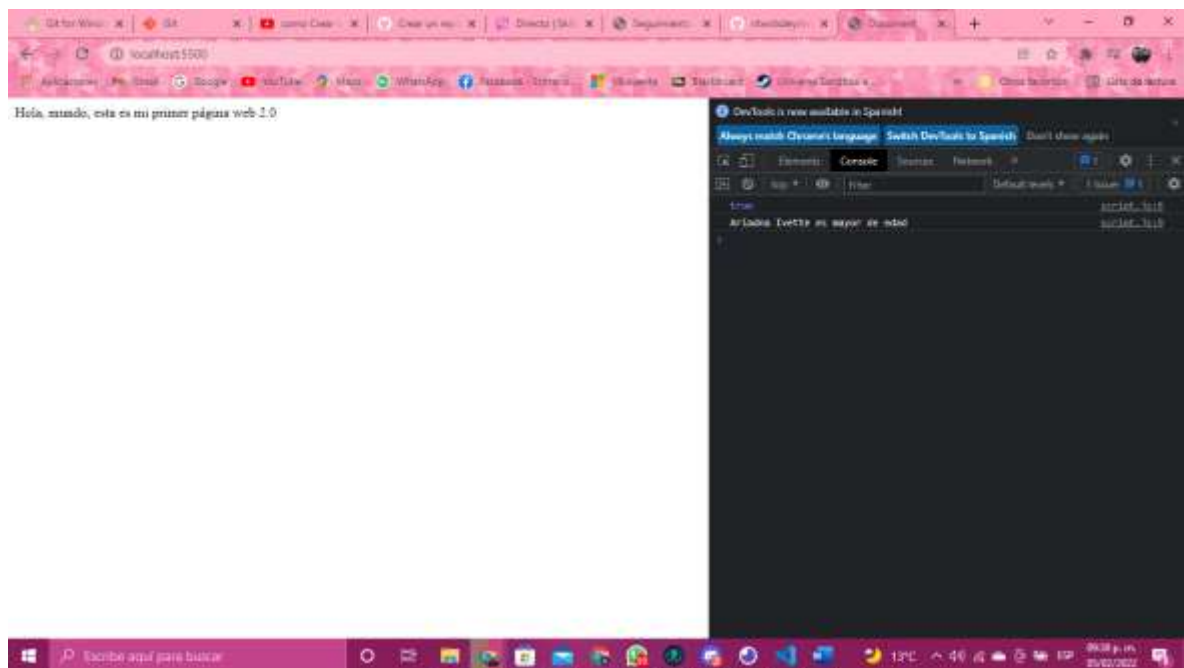


```
1 const nombre = "Ariadna Ivette";
2
3 let edad = 18;
4 let decision = false;
5
6 console.log(decision);
7
8 if(edad >= 18){
9   console.log(`${nombre} es mayor de edad`);
10 } else {
11   console.log(`${nombre} es menor de edad`);
12 }
13
14
```

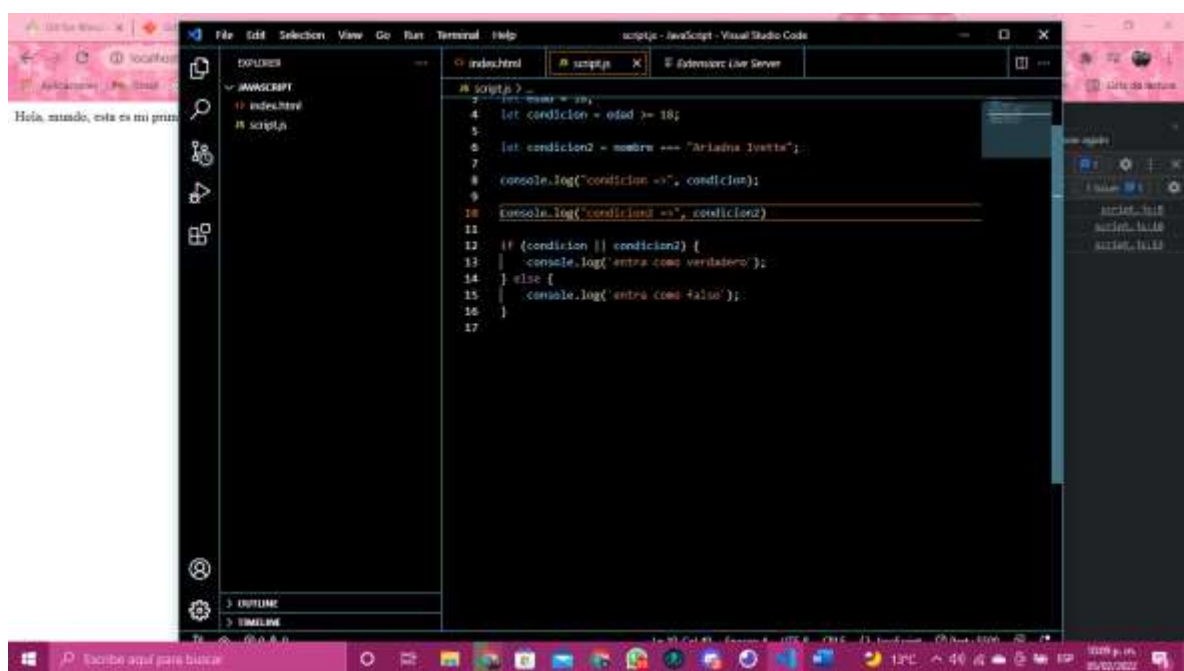
Otra forma de escribirlo y nos sale un booleano



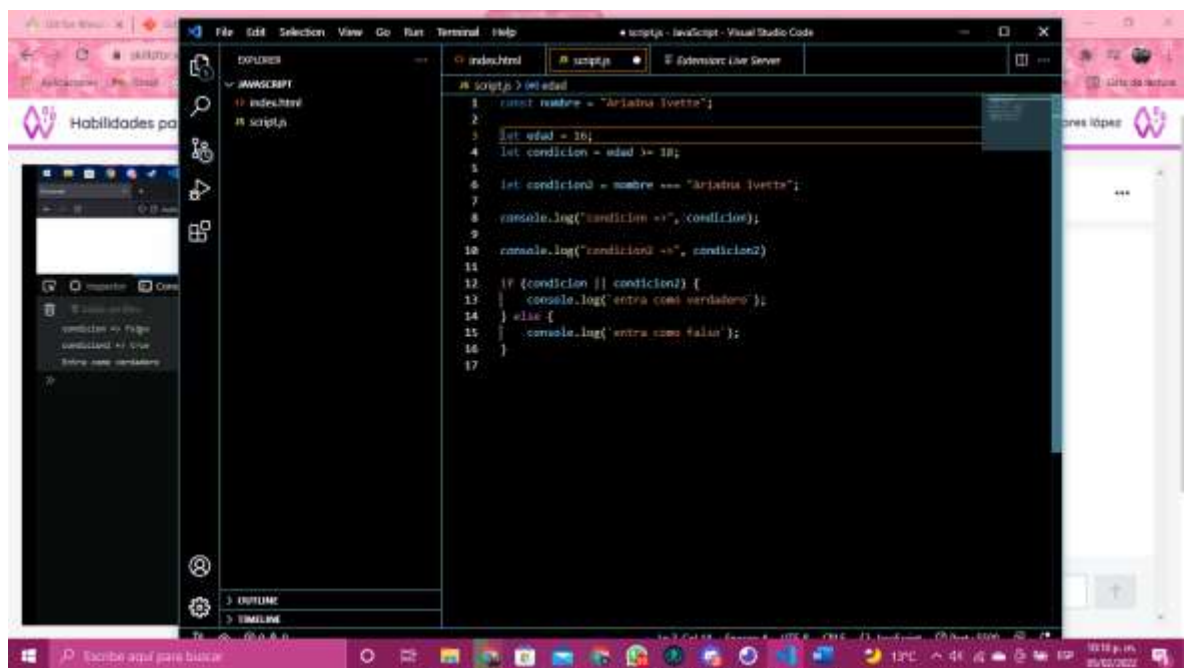
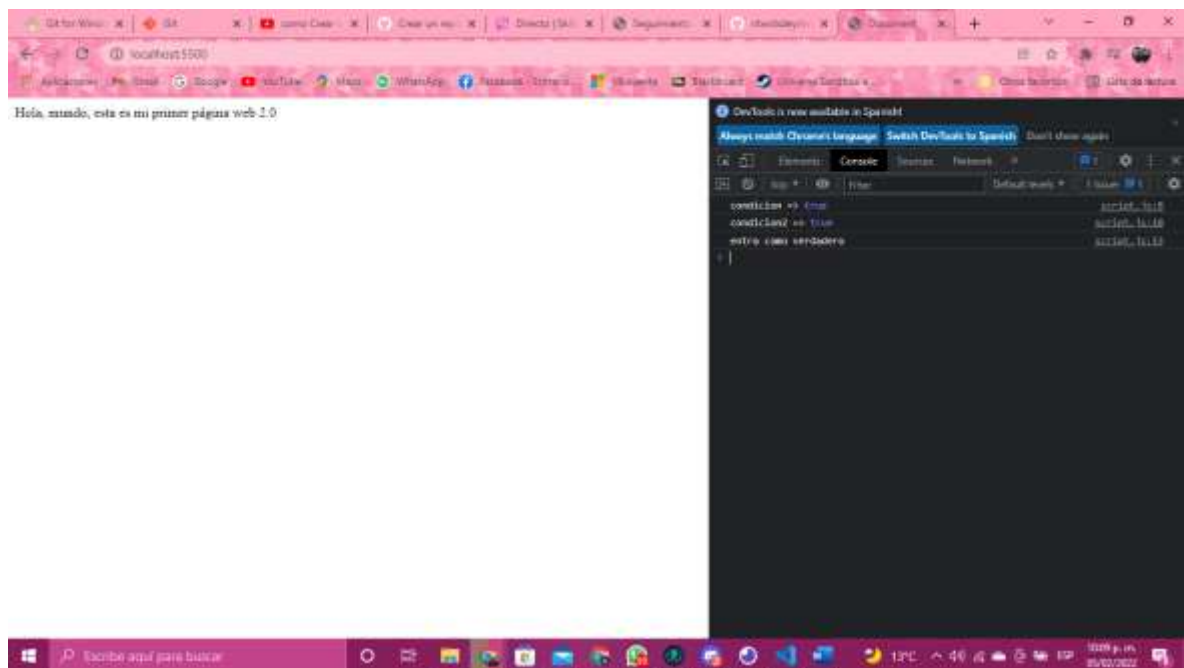
```
1 const nombre = "Ariadna Ivette";
2
3 let edad = 18;
4 let decision = edad >= 18;
5
6 console.log(decision);
7
8 if(decision){
9   console.log(`${nombre} es mayor de edad`);
10 } else {
11   console.log(`${nombre} es menor de edad`);
12 }
13
```

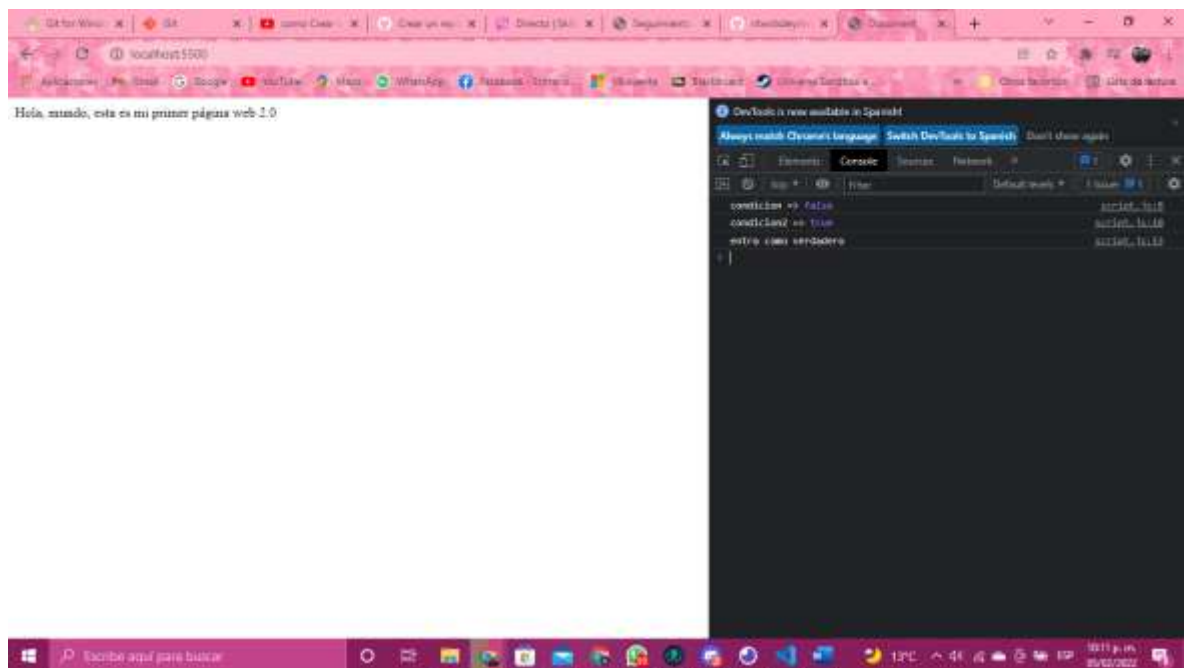


Más condicionales

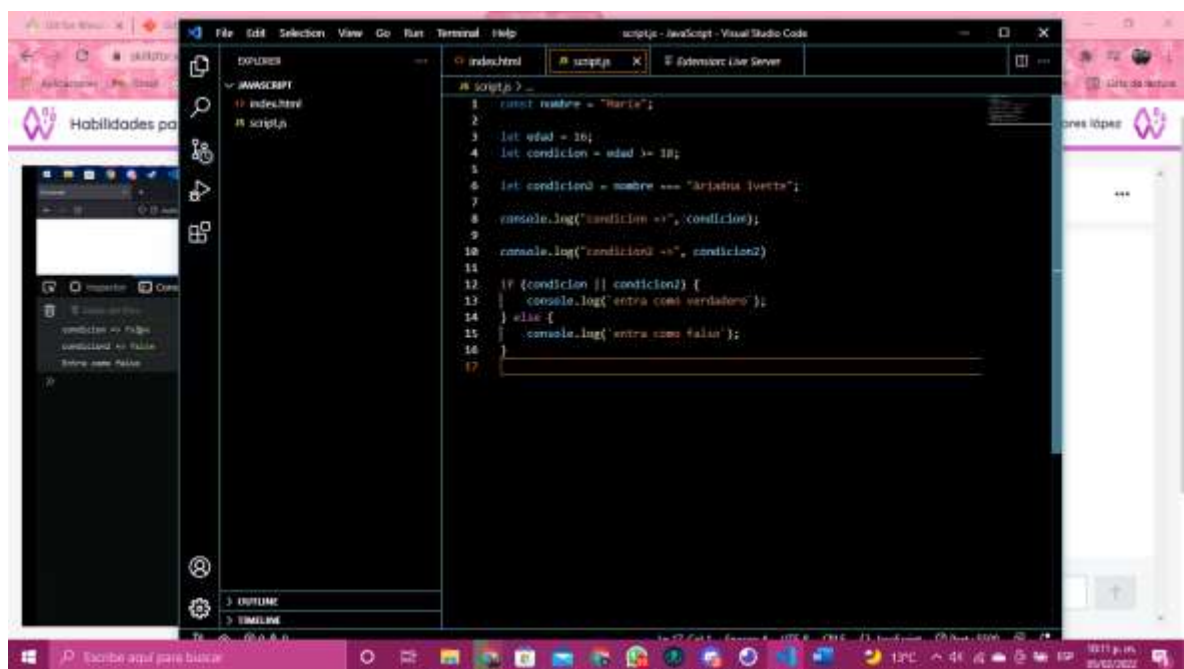


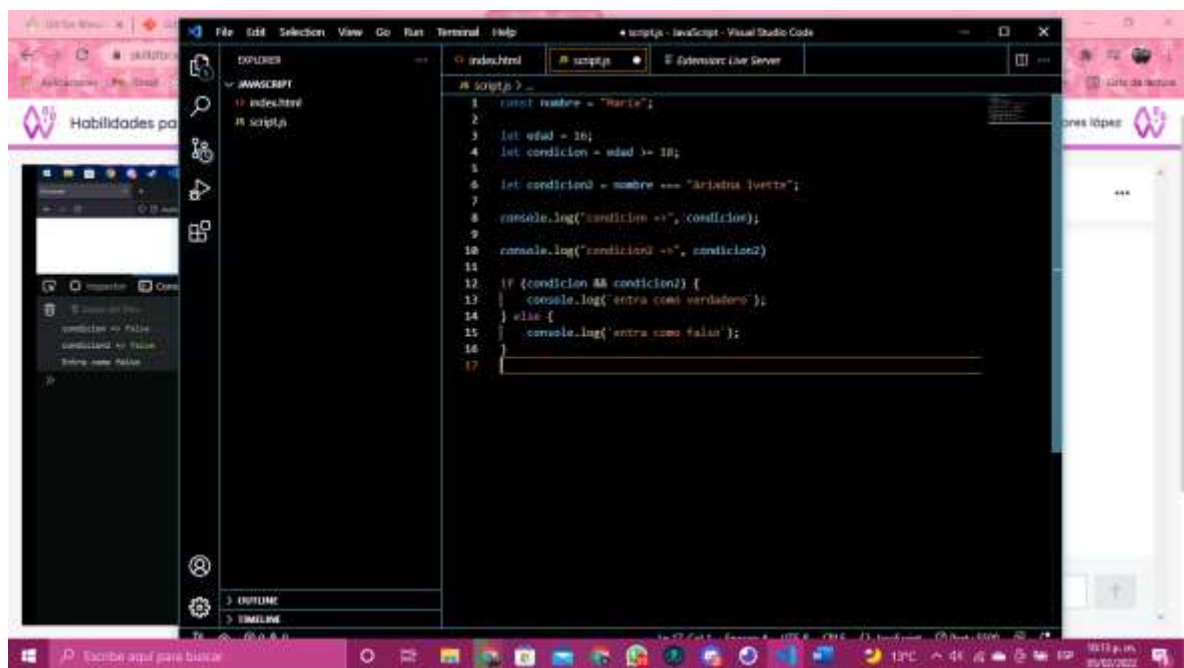
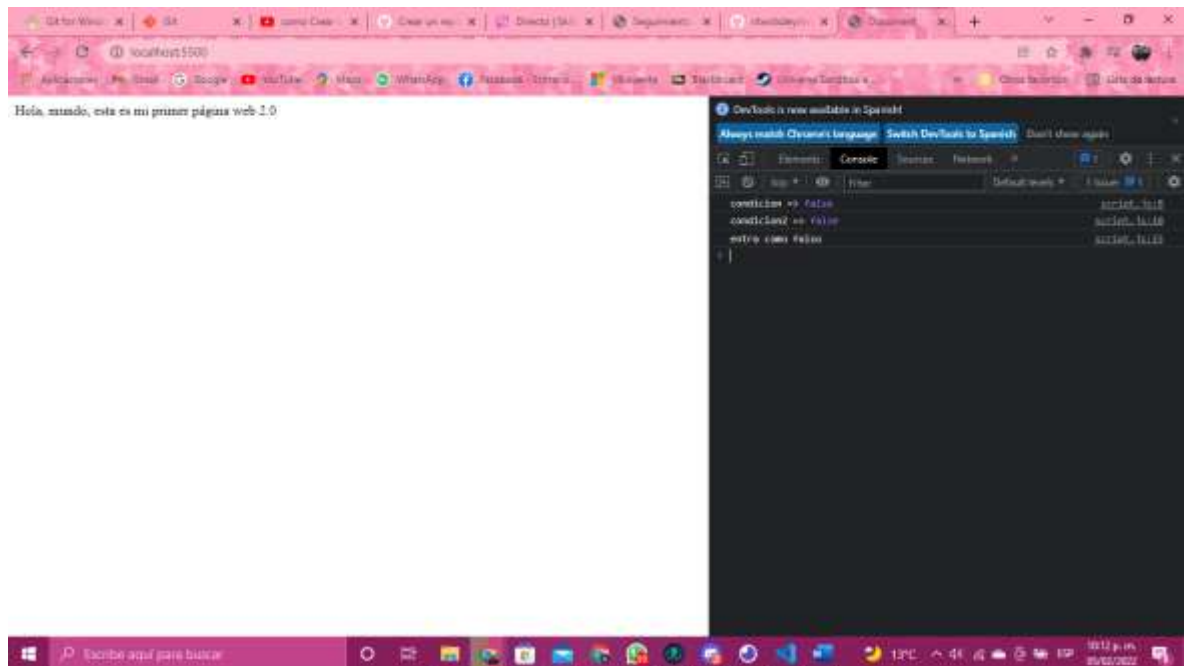
Checamos en consola

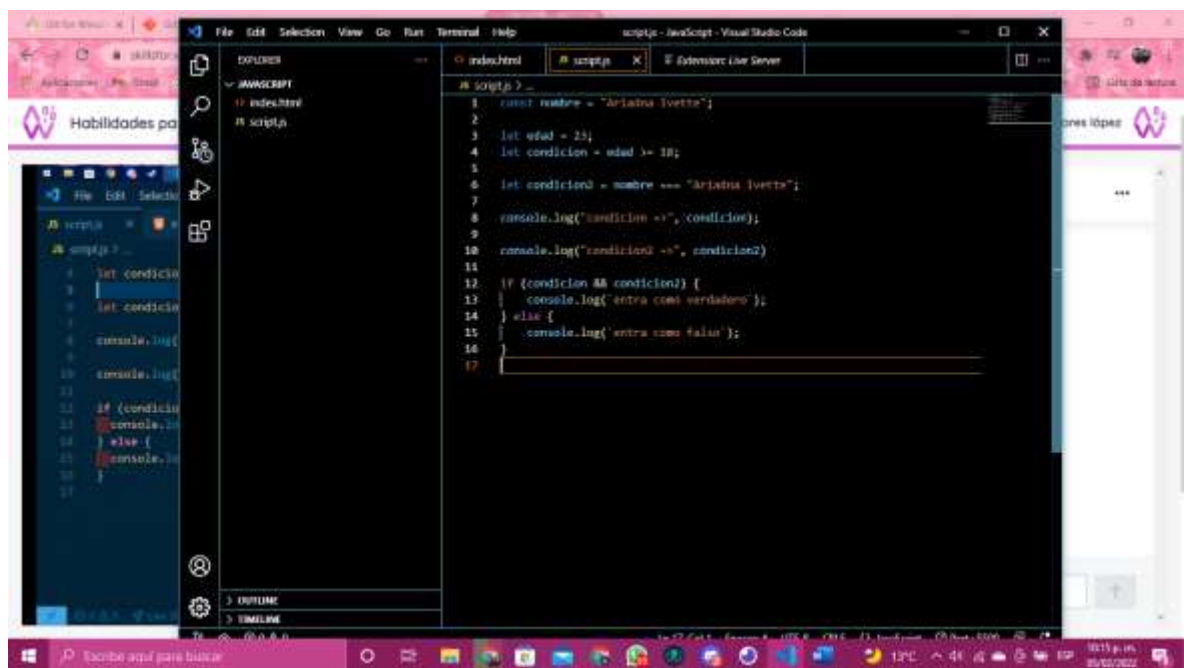
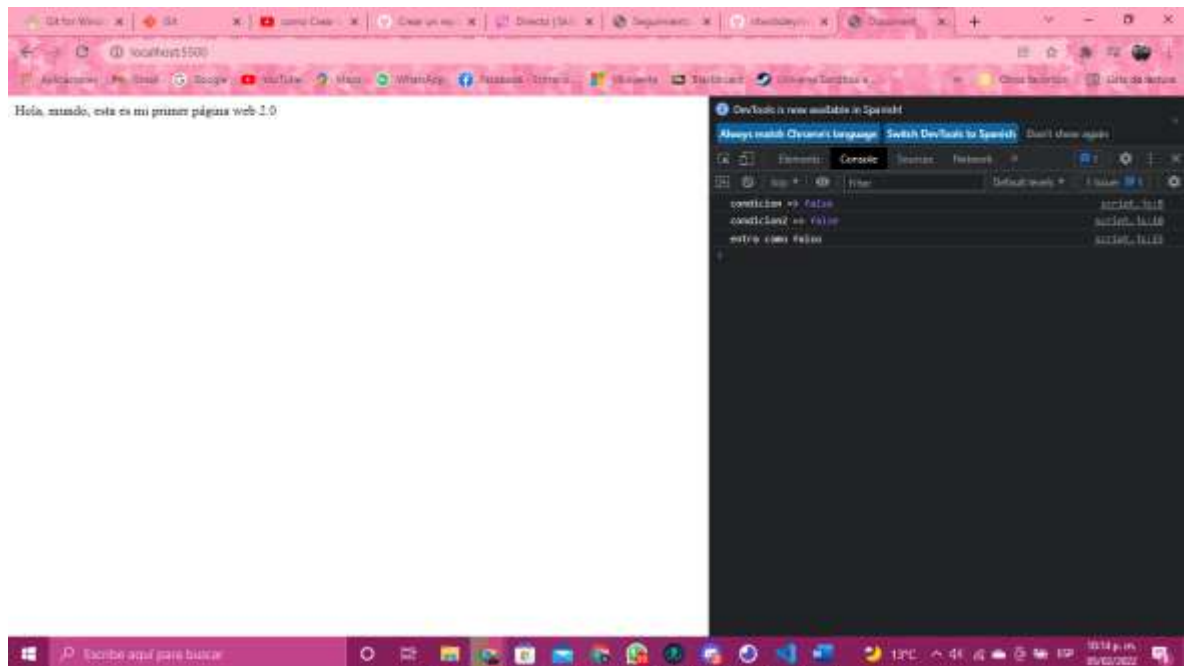


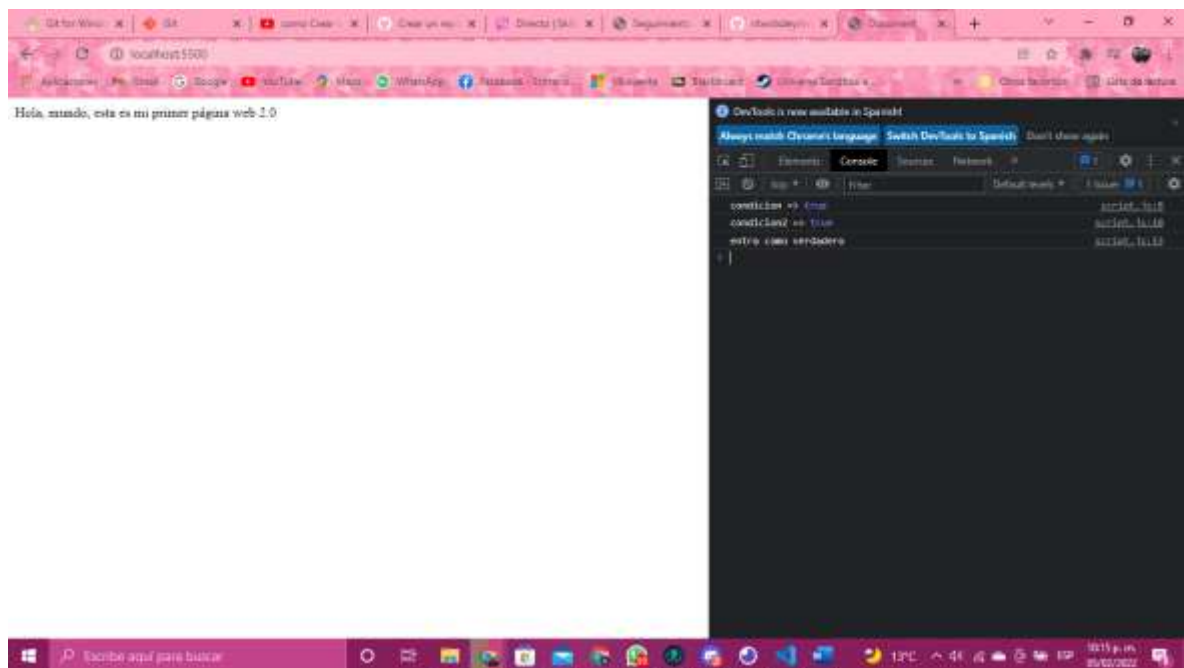


Cambiamos el nombre

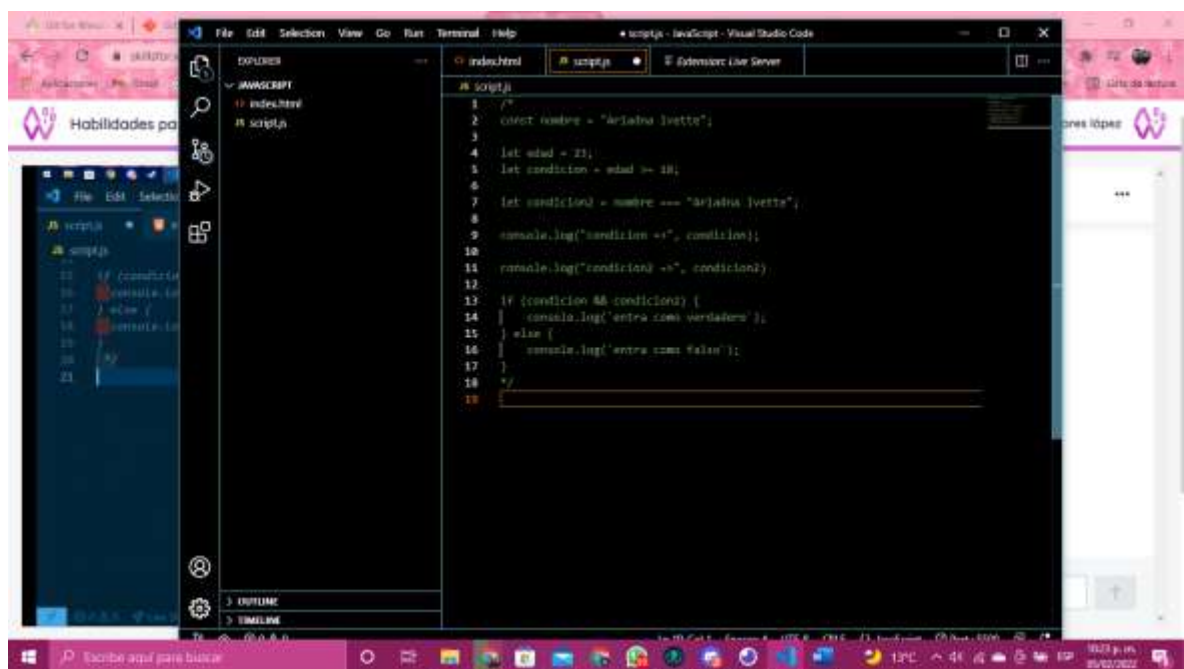




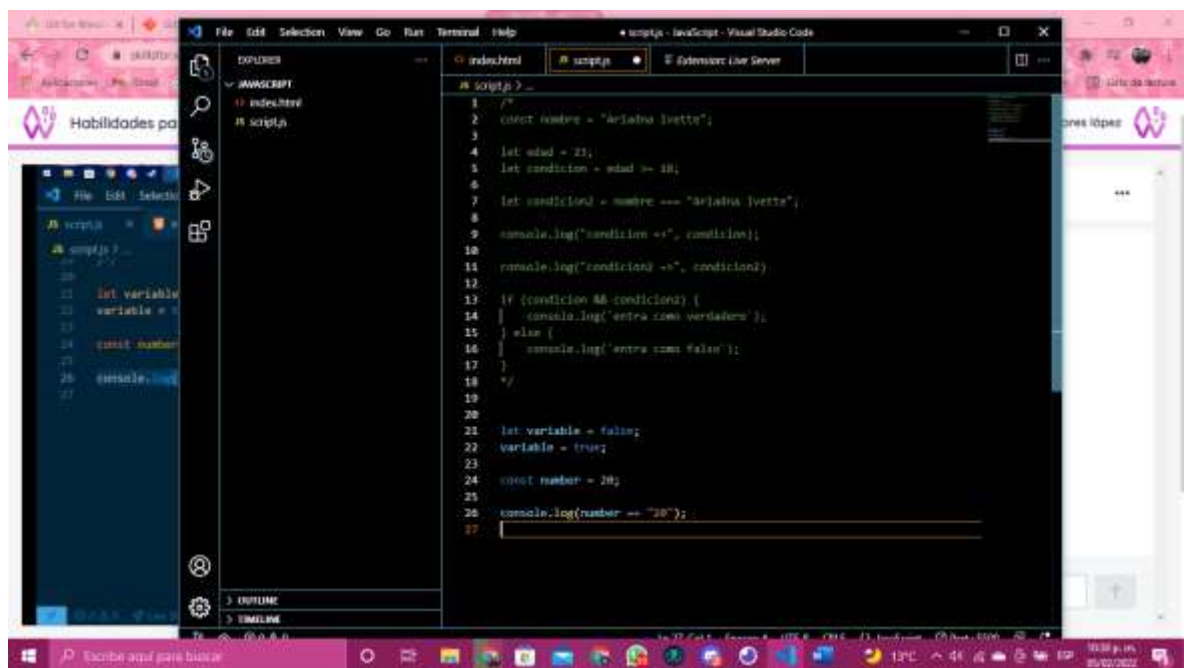
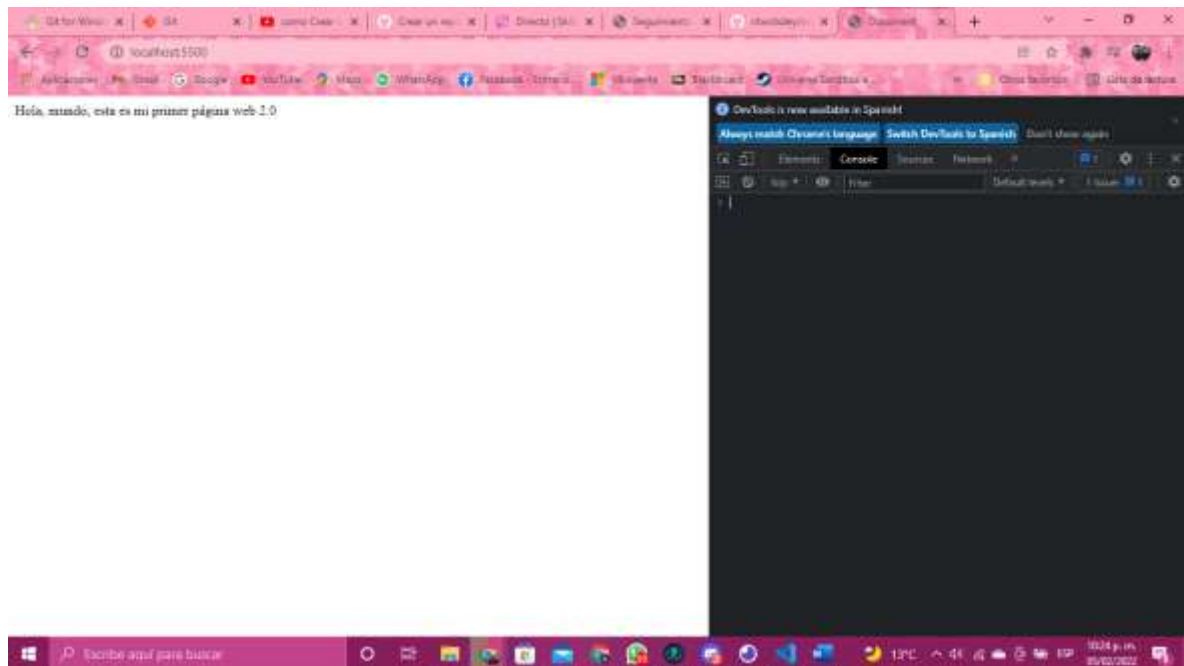


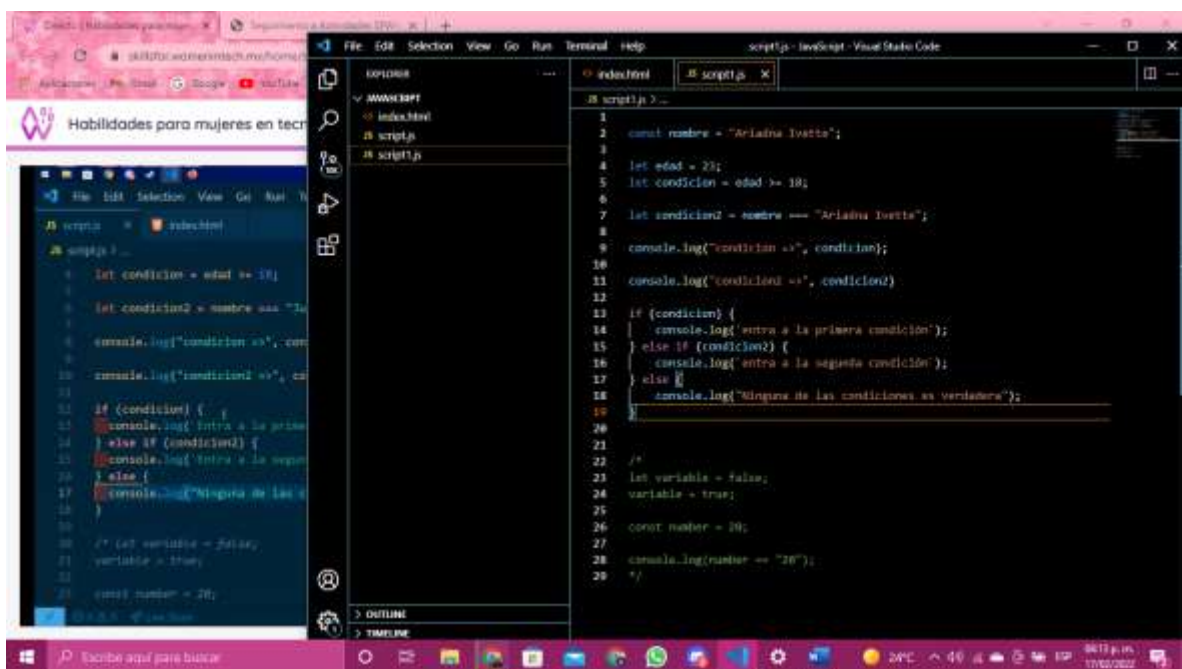
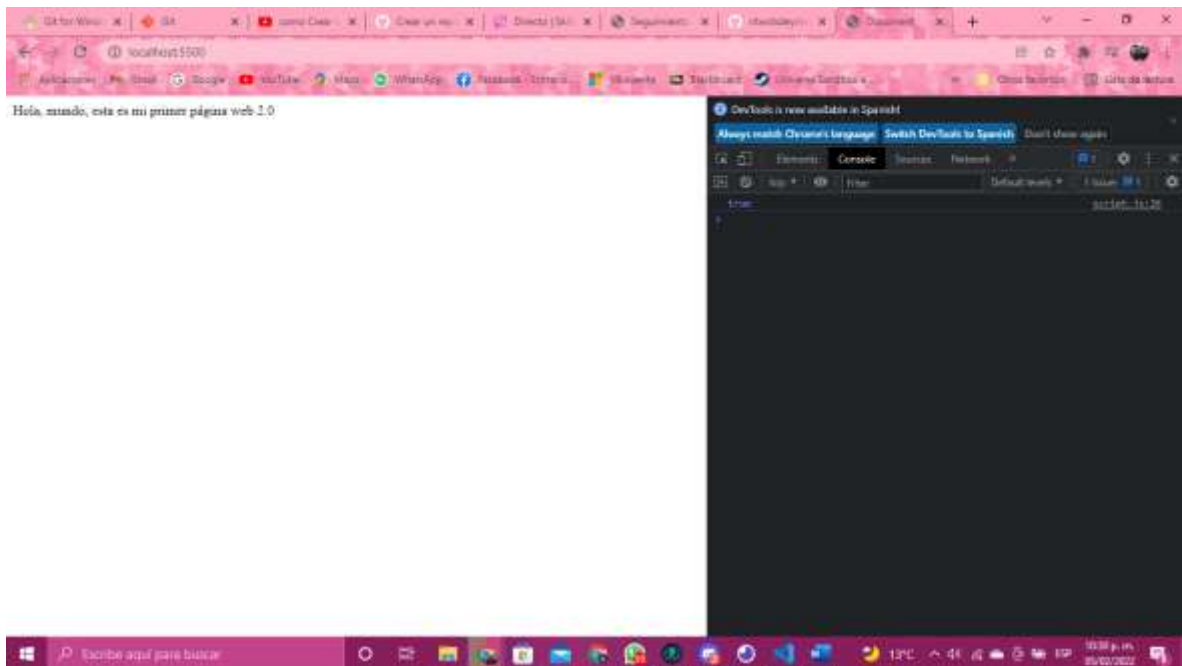


Hacemos que todo sea comentario

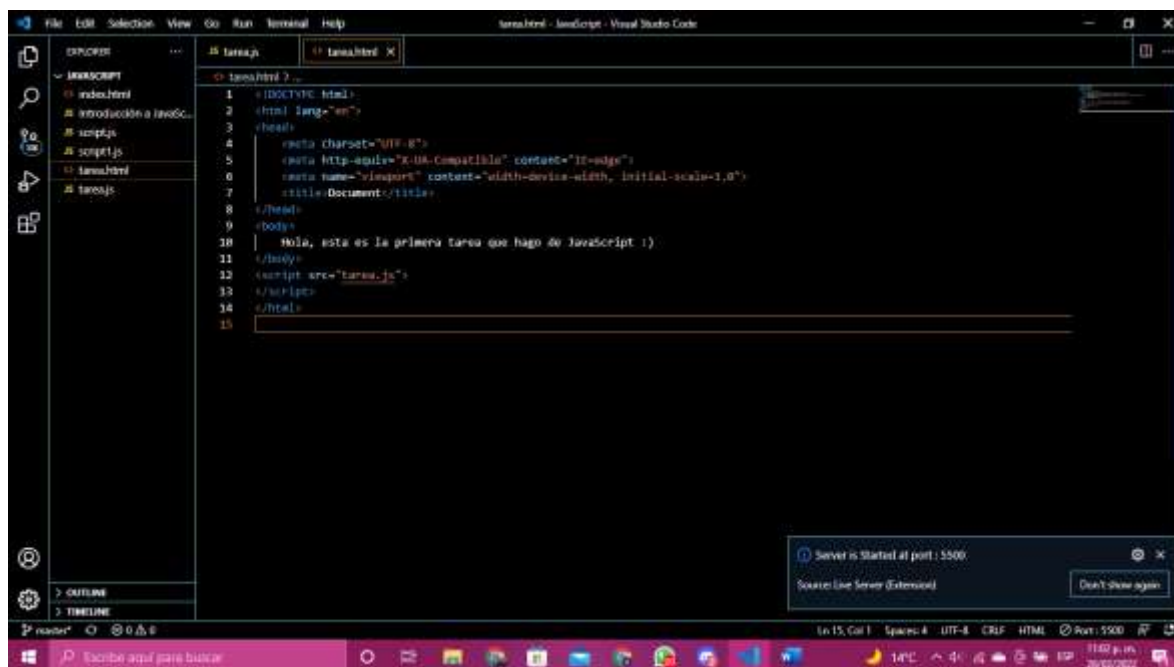


Y ya no hay nada





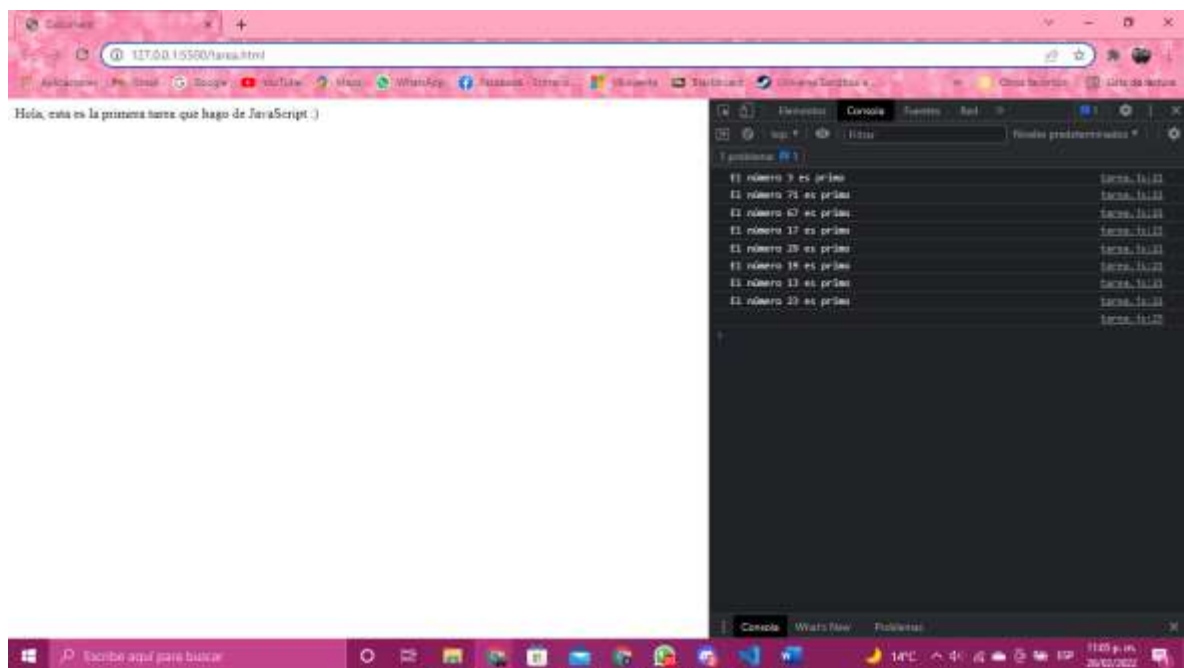
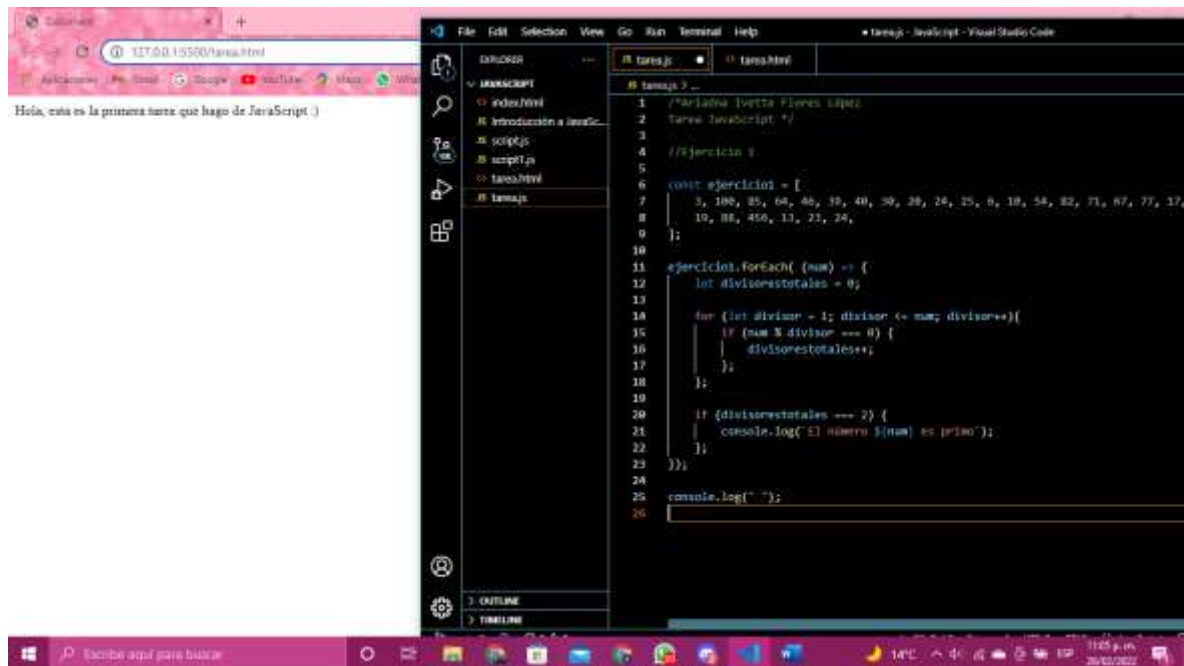
Vamos a pasar a la tarea:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10   <p>Hola, esta es la primera tarea que hago de Javascript :)</p>
11 </body>
12 <script src="tarea.js">
13 </script>
14 </html>
15
```

Server is started at port: 5500
Source Line Server (Extension)
Don't show again

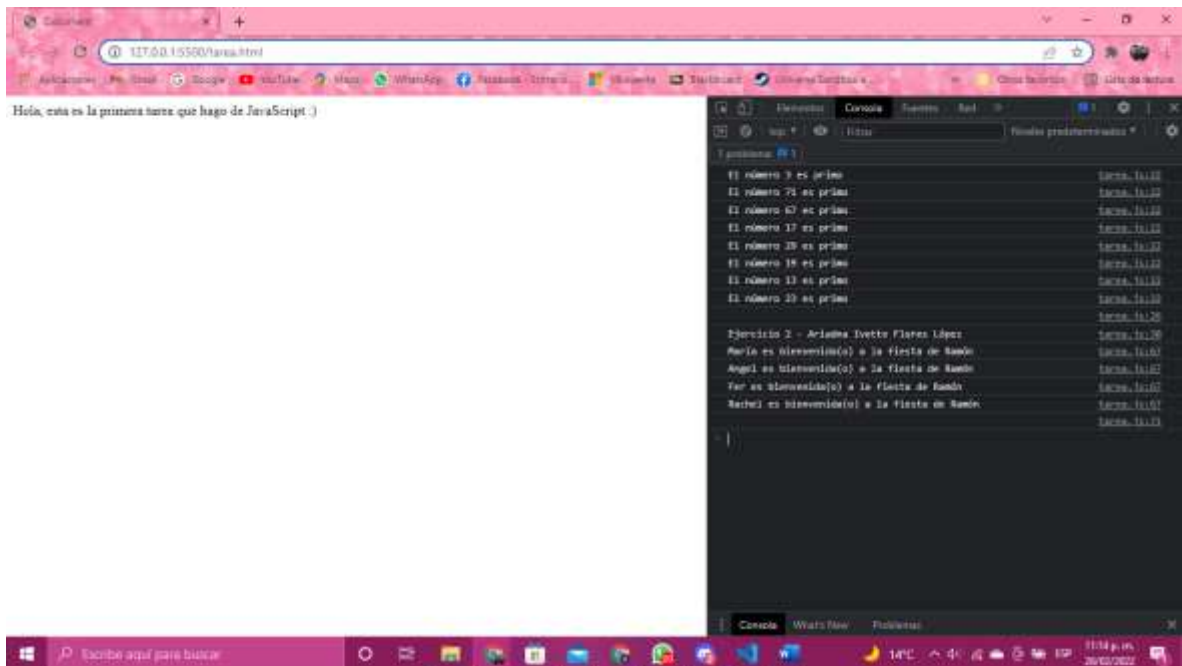
Ejercicio 1



Ejercicio 2

```
21 // Ejercicio 2
22 // Ahora vamos con el ejercicio 2
23 console.log("Ejercicio 2 - Ariadna Ivette Flores López");
24
25 const ejercicio2 = [
26   {
27     nombre: "Gabriel",
28     edad: 22,
29     esFamiliar: false,
30   },
31   {
32     nombre: "Isabella",
33     edad: 15,
34     esFamiliar: true,
35   },
36   {
37     nombre: "Maria",
38     edad: 18,
39     esFamiliar: true,
40   },
41   {
42     nombre: "Angel",
43     edad: 19,
44     esFamiliar: true,
45   },
46   {
47     nombre: "Fer",
48     edad: 18,
49     esFamiliar: true,
50   },
51   {
52     nombre: "Rachael",
53     edad: 30,
54     esFamiliar: true,
55   }
56 ]
```

```
58 // Ejercicio 2
59 // Ahora vamos con el ejercicio 2
60 console.log("Ejercicio 2 - Ariadna Ivette Flores López");
61
62 const ejercicio2 = [
63   {
64     nombre: "Gabriel",
65     edad: 22,
66     esFamiliar: false,
67   },
68   {
69     nombre: "Isabella",
70     edad: 15,
71     esFamiliar: true,
72   },
73   {
74     nombre: "Maria",
75     edad: 18,
76     esFamiliar: true,
77   },
78   {
79     nombre: "Angel",
80     edad: 19,
81     esFamiliar: true,
82   },
83   {
84     nombre: "Fer",
85     edad: 18,
86     esFamiliar: true,
87   },
88   {
89     nombre: "Rachael",
90     edad: 30,
91     esFamiliar: true,
92   }
93 ]
94
95 ejercicio2.forEach((asistente) => {
96   if (asistente.edad >= 18 && asistente.esFamiliar === true) {
97     console.log(`${asistente.nombre} es Bienvenido(a) a la fiesta de Ramón`);
98   }
99 });
100 console.log(" ");
```



Ejercicio 3

