

**UNIVERSIDAD DON BOSCO**  
**FACULTAD DE INGENIERIA**  
**DESARROLLO DE APLICACIONES WEB INTERPRETADO**  
**AL CLIENTE.**  
**DAW 404.**



**GRUPO 03L**

**TALLER PRACTICO 2**

**ING. KARENS LORENA MEDRANO.**

<b>Integrantes</b>	<b>Carnet</b>
Marlon Stanley Realegeño Duran	RD162798

Link de acceso a GIT: [https://github.com/MarlonRealegeno/Taller\\_2\\_DAW.git](https://github.com/MarlonRealegeno/Taller_2_DAW.git)

# INTRODUCCION

En este documento se presentara un series de imágenes que muestran el funcionamientos la pagina web que tiene como objetivo de mostrar el funcionamiento de los famosos archivos JSON.

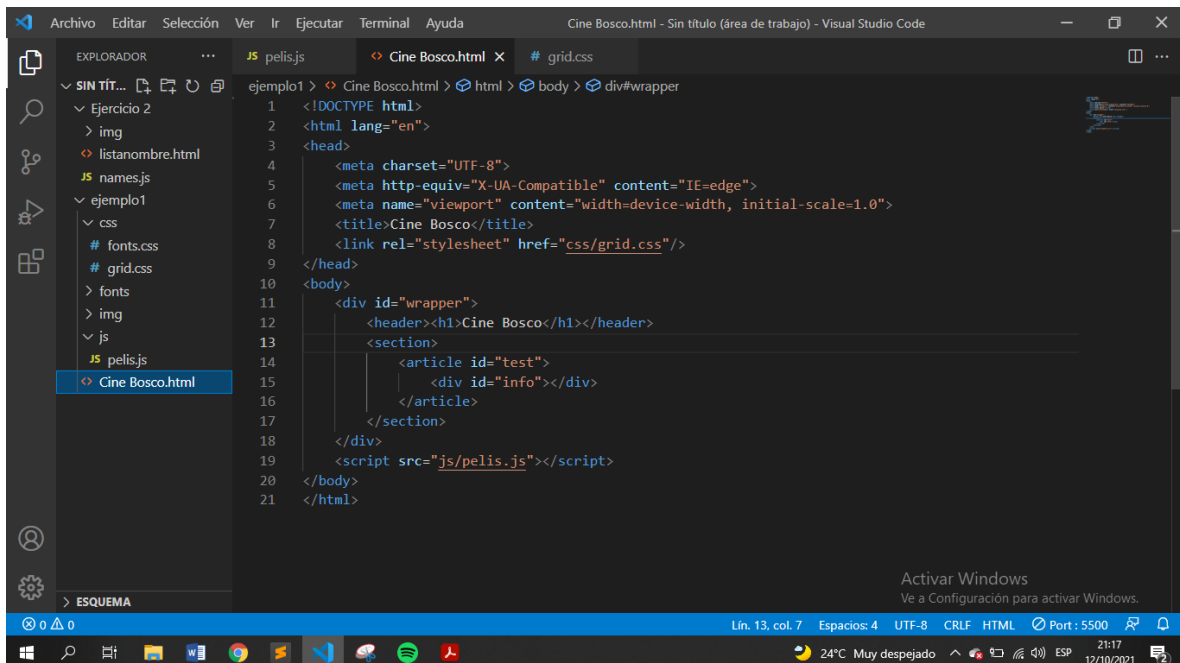
## AVANCE DEL TALLER

En este taller solamente se presenta un 90% del primer ejercicio solicitado en el cual corresponde al apartado de una cartelera de cine.

En el segundo ejercicio se presenta un avance de una 100% de lo solicitado que corresponde a un menu de un restaurante de comida rapida

## PARTE DEL CODIGO DEL 1º EJERCICIO

- En esta imagen presentamos la estructura html que utilizamos para la realización de la vista al cliente.

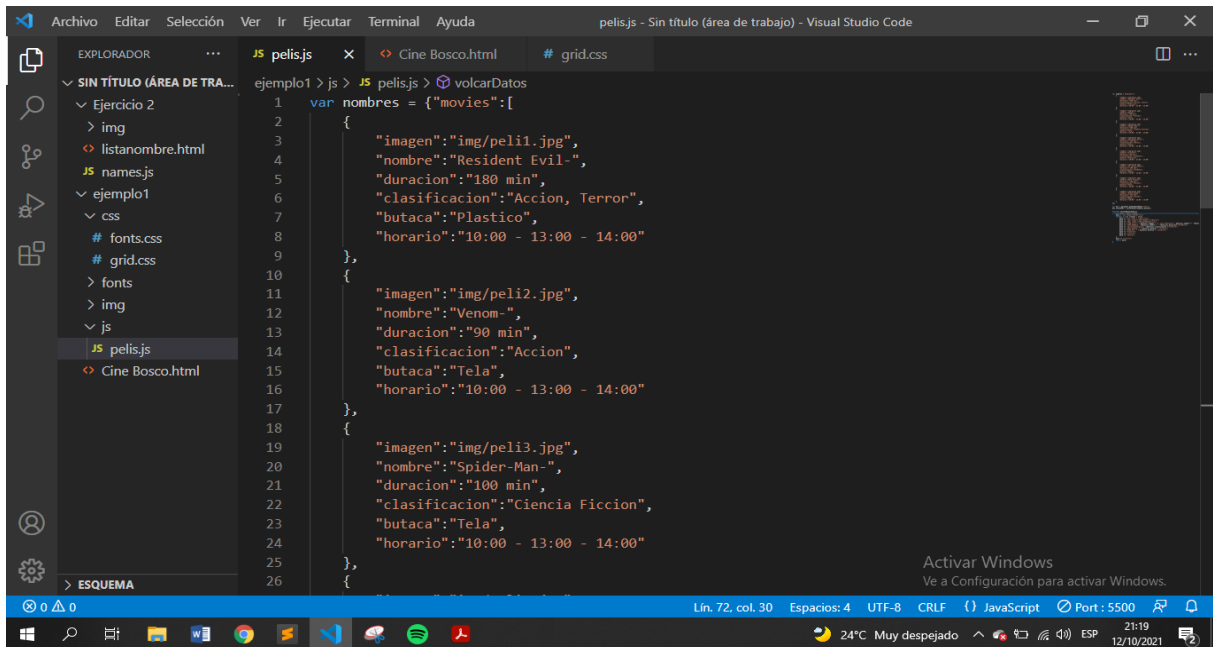


The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'Cine Bosco.html' open. The Explorer sidebar on the left shows a project structure with folders for 'Ejercicio 2', 'img', 'listanombre.html', 'JS', 'ejemplo1', 'css', 'fonts', and 'js'. The 'Cine Bosco.html' file is selected under the 'js' folder. The main editor area displays the HTML code for 'Cine Bosco.html' with line numbers 1 through 21. The code includes a DOCTYPE declaration, HTML and head tags, meta tags for charset, compatibility, and viewport, a title 'Cine Bosco', a link to 'grid.css', and a body section containing a wrapper div, a header, a section with an article containing an info div, and a script tag for 'pelis.js'.

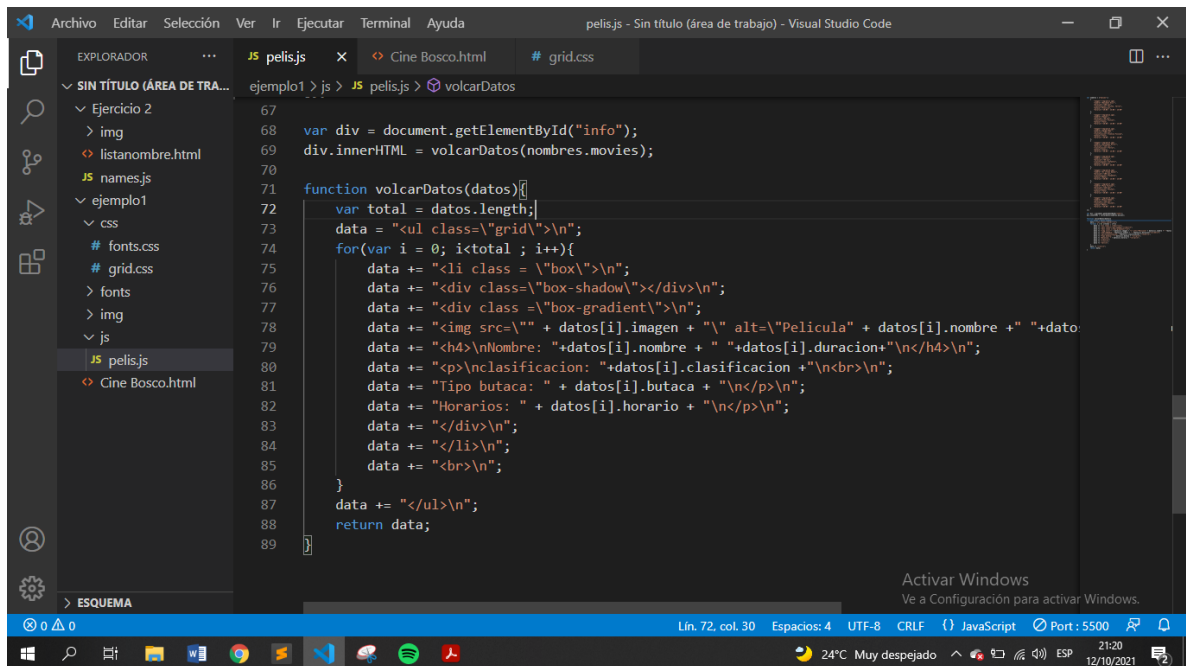
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Cine Bosco</title>
8   <link rel="stylesheet" href="css/grid.css"/>
9 </head>
10 <body>
11   <div id="wrapper">
12     <header><h1>Cine Bosco</h1></header>
13     <section>
14       <article id="test">
15         <div id="info"></div>
16       </article>
17     </section>
18   </div>
19   <script src="js/pelis.js"></script>
20 </body>
21 </html>
```

# PARTE DEL CODIGO JAVASCRIPT

- En este apartado mostramos parte del funcionamiento del código el cual solamente emplea la ejecución de los archivos JSON capturamos los datos que posteriormente serán ejecutados por el navegador



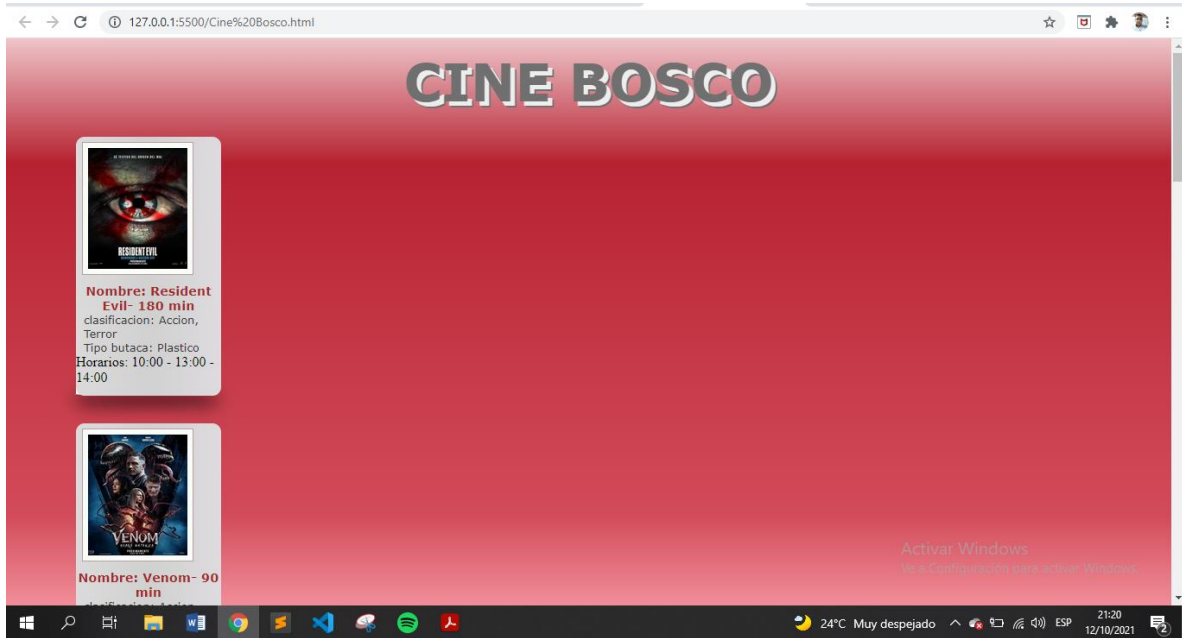
```
ejemplo1 > js > JS pelis.js > volcarDatos
1  var nombres = {"movies":[
2
3  {
4      "imagen":"img/peli1.jpg",
5      "nombre":"Resident Evil-",
6      "duracion":"180 min",
7      "clasificacion":"Accion, Terror",
8      "butaca":"Plastico",
9      "horario":"10:00 - 13:00 - 14:00"
10 },
11 {
12     "imagen":"img/peli2.jpg",
13     "nombre":"Venom-",
14     "duracion":"90 min",
15     "clasificacion":"Accion",
16     "butaca":"Tela",
17     "horario":"10:00 - 13:00 - 14:00"
18 },
19 {
20     "imagen":"img/peli3.jpg",
21     "nombre":"Spider-Man-",
22     "duracion":"100 min",
23     "clasificacion":"Ciencia Ficcion",
24     "butaca":"Tela",
25     "horario":"10:00 - 13:00 - 14:00"
26 },
27 ]
28 }
```



```
ejemplo1 > js > JS pelis.js > volcarDatos
67
68 var div = document.getElementById("info");
69 div.innerHTML = volcarDatos(nombres.movies);
70
71 function volcarDatos(datos){
72     var total = datos.length;
73     data = "<ul class='grid'>\n";
74     for(var i = 0; i<total ; i++){
75         data += "<li class = \"box\">\n";
76         data += "<div class='box-shadow'></div>\n";
77         data += "<div class ='box-gradient'>\n";
78         data += "<img src='\" + datos[i].imagen + \"' alt='Pelicula' + datos[i].nombre + \" + dato";
79         data += "<h4>\nNombre: "+datos[i].nombre + " "+datos[i].duracion+"</h4>\n";
80         data += "<p>\nclasificacion: "+datos[i].clasificacion+"<br>\n";
81         data += "Tipo butaca: " + datos[i].butaca + "\n</p>\n";
82         data += "Horarios: " + datos[i].horario + "\n</p>\n";
83         data += "</div>\n";
84         data += "</li>\n";
85         data += "<br>\n";
86     }
87     data += "</ul>\n";
88     return data;
89 }
```

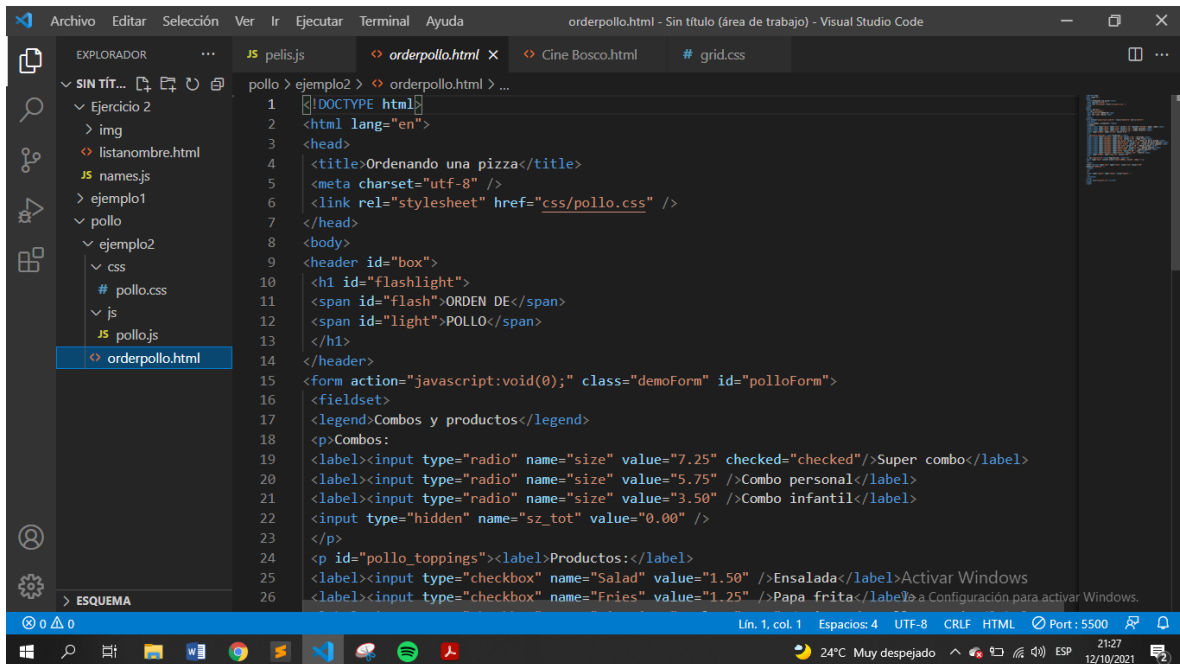
# VISTA DEL DISEÑO DE LA PAGINA

- En esta imagen que obtenemos al momento de ingresar a la pagina

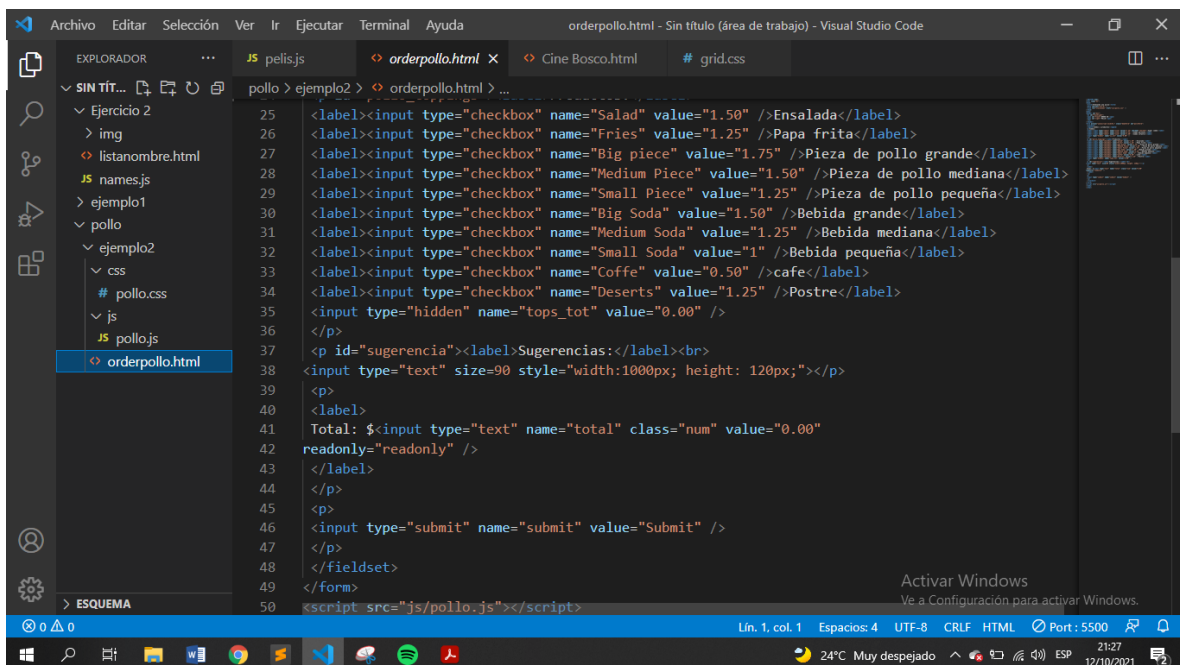


# PARTE DEL CODIGO DEL 2º EJERCICIO

- En esta imagen presentamos la estructura html que utilizamos para la realización de la vista al cliente.



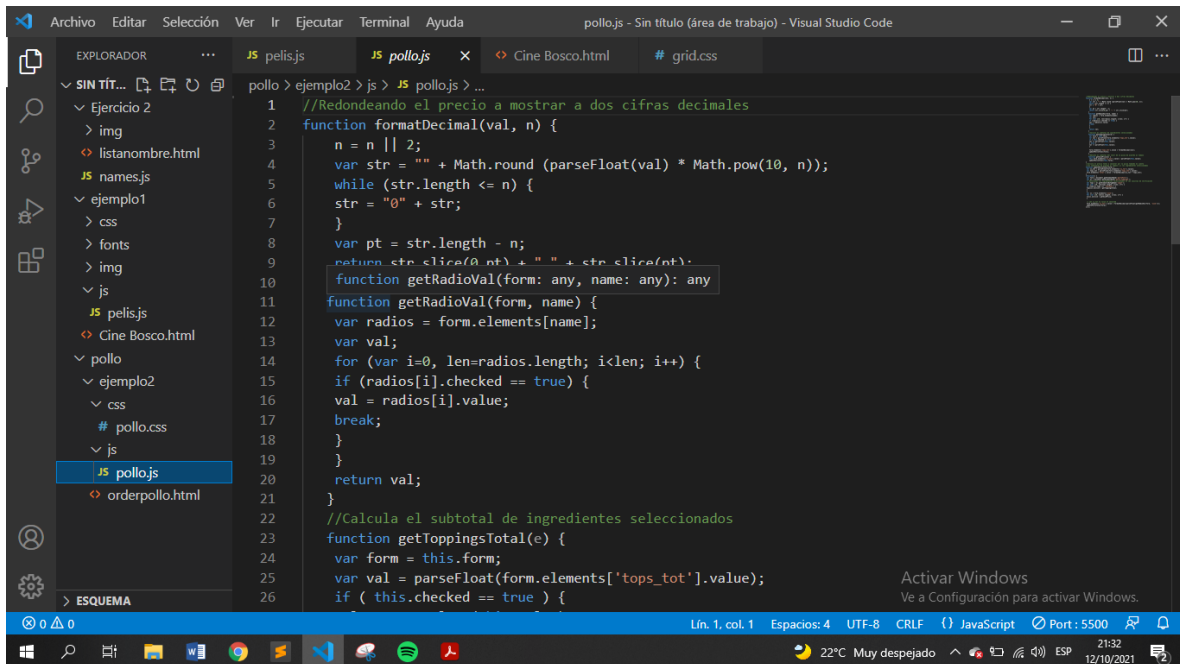
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <title>Ordenando una pizza</title>
5 <meta charset="utf-8" />
6 <link rel="stylesheet" href="css/pollo.css" />
7 </head>
8 <body>
9 <header id="box">
10 <h1 id="flashlight">
11 <span id="flash">ORDEN DE</span>
12 <span id="light">POLLO</span>
13 </h1>
14 </header>
15 <form action="javascript:void(0);" class="demoForm" id="polloForm">
16 <fieldset>
17 <legend>Combos y productos</legend>
18 <p>Combos:
19 <label><input type="radio" name="size" value="7.25" checked="checked" />Super combo</label>
20 <label><input type="radio" name="size" value="5.75" />Combo personal</label>
21 <label><input type="radio" name="size" value="3.50" />Combo infantil</label>
22 <input type="hidden" name="sz_tot" value="0.00" />
23 </p>
24 <p id="pollo_toppings"><label>Productos:</label>
25 <label><input type="checkbox" name="Salad" value="1.50" />Ensalada</label>
26 <label><input type="checkbox" name="Fries" value="1.25" />Papa frita</label>
```



```
25 <label><input type="checkbox" name="Salad" value="1.50" />Ensalada</label>
26 <label><input type="checkbox" name="Fries" value="1.25" />Papa frita</label>
27 <label><input type="checkbox" name="Big piece" value="1.75" />Pieza de pollo grande</label>
28 <label><input type="checkbox" name="Medium Piece" value="1.50" />Pieza de pollo mediana</label>
29 <label><input type="checkbox" name="Small Piece" value="1.25" />Pieza de pollo pequeña</label>
30 <label><input type="checkbox" name="Big Soda" value="1.50" />Bebida grande</label>
31 <label><input type="checkbox" name="Medium Soda" value="1.25" />Bebida mediana</label>
32 <label><input type="checkbox" name="Small Soda" value="1" />Bebida pequeña</label>
33 <label><input type="checkbox" name="Coffe" value="0.50" />cafe</label>
34 <label><input type="checkbox" name="Deserts" value="1.25" />Postre</label>
35 <input type="hidden" name="tops_tot" value="0.00" />
36 </p>
37 <p id="sugerencia"><label>Sugerencias:</label><br>
38 <input type="text" size=90 style="width:1000px; height: 120px;" />
39 <p>
40 <label>
41 Total: <input type="text" name="total" class="num" value="0.00"
42 readonly="readonly" />
43 </label>
44 </p>
45 <p>
46 <input type="submit" name="submit" value="Submit" />
47 </p>
48 </fieldset>
49 </form>
50 <script src="js/pollo.js"></script>
```

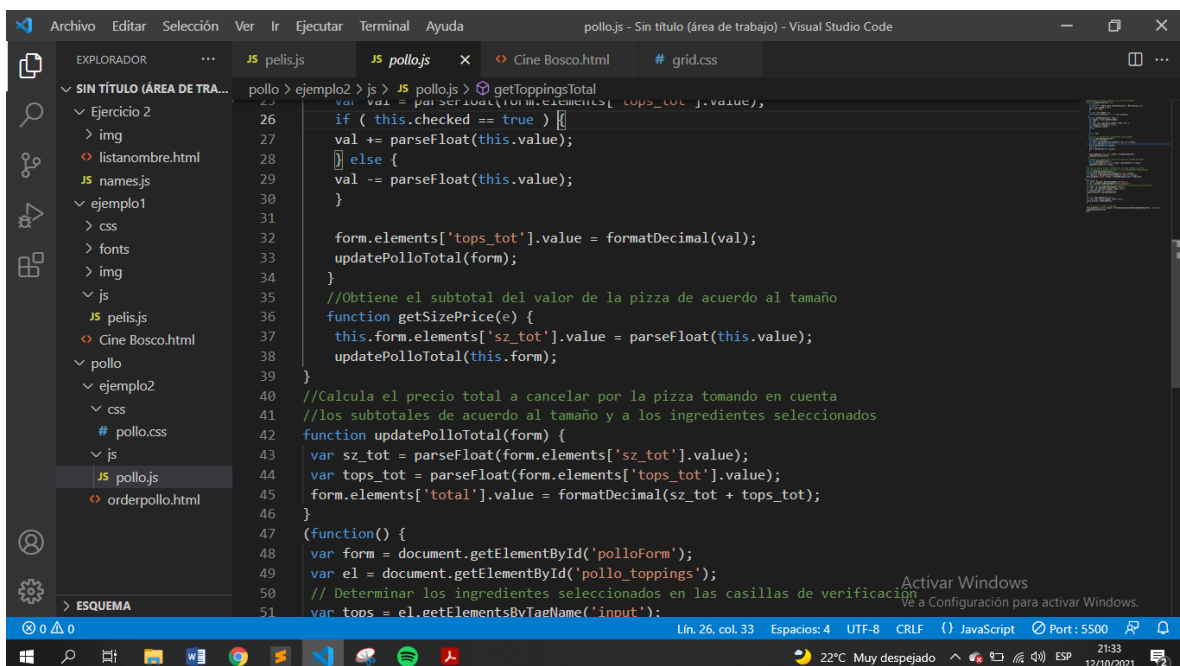
# PARTE DEL CODIGO JAVASCRIPT

- En este apartado mostramos parte del funcionamiento del código el cual solamente emplea la ejecución de los archivos JSON capturamos los datos que posteriormente serán ejecutados por el navegador



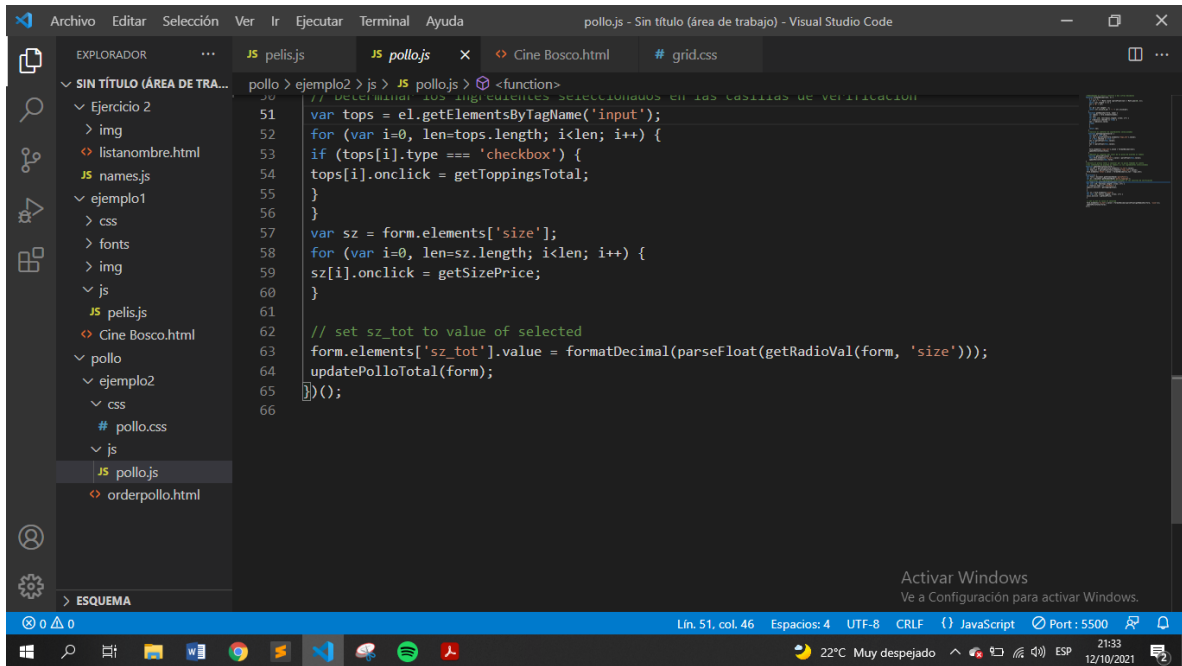
The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file explorer on the left. The file explorer shows a project structure with folders like 'ejemplo2', 'css', 'js', and 'pollo'. The 'js' folder is expanded, showing files like 'pelis.js', 'pollo.js', and 'orderpollo.html'. The 'pollo.js' file is selected and its content is displayed in the editor. The code includes a function 'formatDecimal' for rounding numbers and a function 'getRadioVal' for handling radio button selections.

```
1 //Redondeando el precio a mostrar a dos cifras decimales
2 function formatDecimal(val, n) {
3     n = n || 2;
4     var str = "" + Math.round (parseFloat(val) * Math.pow(10, n));
5     while (str.length <= n) {
6         str = "0" + str;
7     }
8     var pt = str.length - n;
9     return str.slice(0, pt) + "." + str.slice(pt);
10    function getRadioVal(form, name): any
11    function getRadioVal(form, name) {
12        var radios = form.elements[name];
13        var val;
14        for (var i=0, len=radios.length; i<len; i++) {
15            if (radios[i].checked == true) {
16                val = radios[i].value;
17                break;
18            }
19        }
20        return val;
21    }
22    //Calcula el subtotal de ingredientes seleccionados
23    function getToppingsTotal(e) {
24        var form = this.form;
25        var val = parseFloat(form.elements['tops_tot'].value);
26        if ( this.checked == true ) {
```



The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file explorer on the left. The file explorer shows a project structure with folders like 'ejemplo2', 'css', 'js', and 'pollo'. The 'js' folder is expanded, showing files like 'pelis.js', 'pollo.js', and 'orderpollo.html'. The 'pollo.js' file is selected and its content is displayed in the editor. The code includes functions for calculating the total price of toppings and the total price of the pizza, and event handlers for updating the total price.

```
26        val = parseFloat(form.elements['tops_tot'].value);
27        if ( this.checked == true ) {
28            val += parseFloat(this.value);
29        } else {
30            val -= parseFloat(this.value);
31        }
32        form.elements['tops_tot'].value = formatDecimal(val);
33        updatePolloTotal(form);
34    }
35    //Obtiene el subtotal del valor de la pizza de acuerdo al tamaño
36    function getSizePrice(e) {
37        this.form.elements['sz_tot'].value = parseFloat(this.value);
38        updatePolloTotal(this.form);
39    }
40    //Calcula el precio total a cancelar por la pizza tomando en cuenta
41    //los subtotales de acuerdo al tamaño y a los ingredientes seleccionados
42    function updatePolloTotal(form) {
43        var sz_tot = parseFloat(form.elements['sz_tot'].value);
44        var tops_tot = parseFloat(form.elements['tops_tot'].value);
45        form.elements['total'].value = formatDecimal(sz_tot + tops_tot);
46    }
47    (function() {
48        var form = document.getElementById('polloForm');
49        var el = document.getElementById('pollo_toppings');
50        // Determinar los ingredientes seleccionados en las casillas de verificación
51        var tops = el.getElementsByTagName('input');
```



## VISTA DEL DISEÑO DE LA PÁGINA

- En esta imagen que obtenemos al momento de ingresar a la pagina

