

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE
SERVICIO NO. 75 “MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA”



Nombre de alumno: Luis Rey Mujica
Zacarías

Nombre del profesor: Gabriel Barron

Grado y grupo: 5° “O”(5 PV)

Fecha de entrega: de octubre de 2022

Fecha de publicación: de octubre de
2022

Fecha de realización: octubre de 2022

Dolores Hidalgo C.I.N, Guanajuato, México

EJERCICIO 1

The image shows a development environment with Visual Studio Code and a web browser. The Visual Studio Code window displays a PHP file named `ej1.php` with the following code:

```
5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7 <title>Ejercicio1</title>
8 </head>
9 <body bgcolor="#BB0D07">
10
11 <h1>Ejercicio 1</h1>
12 <i>
13
14 <?php
15
16 echo "Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey";
17 echo "<br>";
18 echo "Grupo: 5PV";
19 echo "<br>";
20 echo "Especialidad: Programacion";
21 echo "<br>";
22 echo "<br>";
23 echo "<br>";
24 echo "<br>";
25
26
27
28
29
30
31 $url= 'https://www.jacksonguitars.com/en/body-shape/rhoads/'; //Se genera la variable en la cual se pone como valor el
32 $url= parse_url($url); //Se define funcion el cual analiza el link y da los valores
33
34 echo '<mark>Nombre: </mark>'. $url['scheme']. "<br>"; //Es el esquema de la pagina web (https o http)
35 echo '<mark>Servidor: </mark>'. $url['host']. "<br>"; //Es el servidor en donde se aloja la pagina en la web
36 echo '<mark>Direccion: </mark>'. $url['path']. "<br>"; //
37
38
39
40
41
42
43
44
45 </body>
46 </html>
```

The web browser window shows the output of the script, displaying the following information:

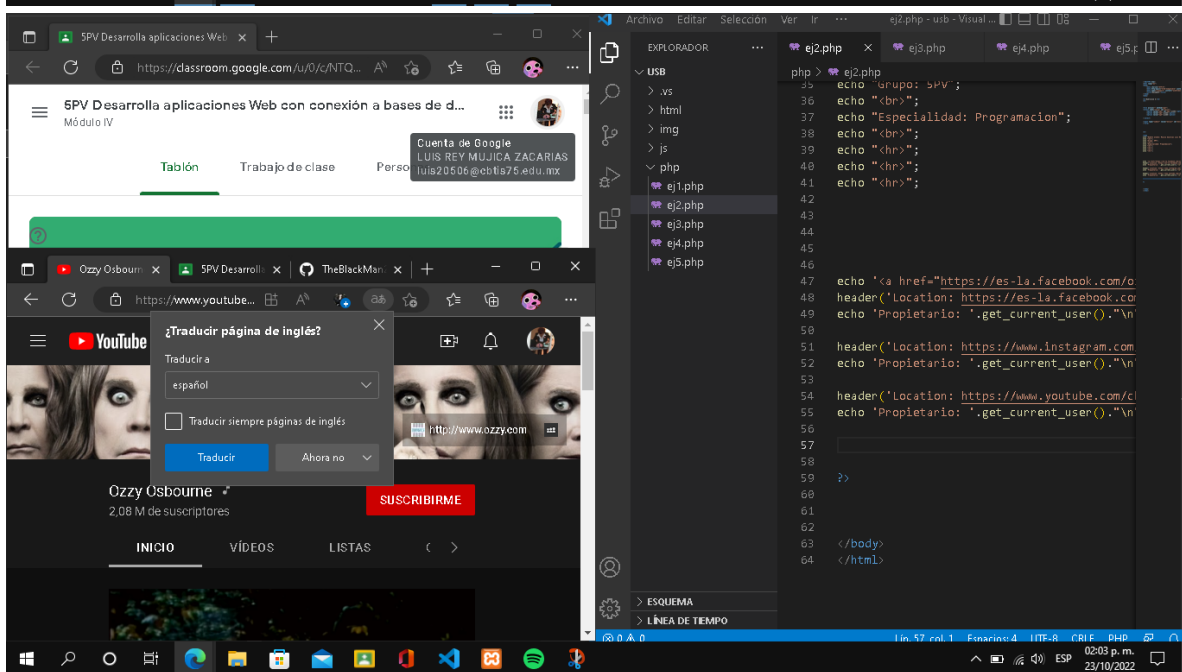
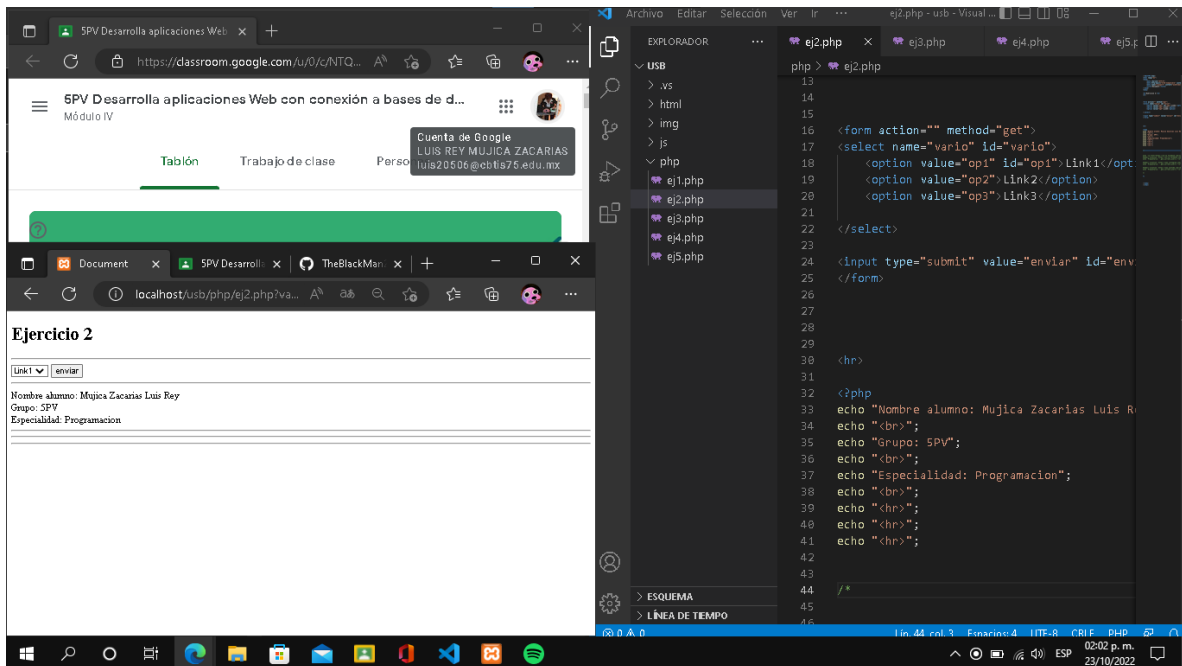
Ejercicio 1

Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey
Grupo: 5PV
Especialidad: Programacion

Nombre: https
Servidor: www.jacksonguitars.com
Direccion: /en/body-shape/rhoads/

The browser also shows a Google Classroom interface with the title "5PV Desarrolla aplicaciones Web con conexión a bases de d..." and a user profile for "LUIS REY MUJICA ZACARIAS".

EJERCICIO 2



The image displays two screenshots of a Visual Studio Code editor window, showing the development of a PHP web application. The top screenshot shows the beginning of the file, with HTML structure and a form. The bottom screenshot shows the continuation of the code, with PHP logic for displaying user information and redirecting to social media links.

Top Screenshot (ej2.php):

```
php > ej2.php
8 </head>
9 <body>
10
11 <h1>Ejercicio 2</h1>
12 <hr>
13
14
15
16 <form action="" method="get">
17 <select name="vario" id="vario">
18 <option value="op1" id="op1">Link1</option> <!--Aquí se genera el selector del link, son 3 links a redirigir -->
19 <option value="op2">Link2</option>
20 <option value="op3">Link3</option>
21 </select>
22
23
24 <input type="submit" value="enviar" id="enviar"> <!-- Se selecciona el link y se envia a su pagina de redireccionamien
25 </form>
26
27
28
29
30 <hr>
31
32 <?php
33 echo "Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey";
34 echo "<br>";
35 echo "Grupo: 5PV";
36 echo "<br>";
37 echo "Especialidad: Programacion";
38 echo "<br>";
39 echo "<br>";
40
```

Bottom Screenshot (ej2.php):

```
33 echo "Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey";
34 echo "<br>";
35 echo "Grupo: 5PV";
36 echo "<br>";
37 echo "Especialidad: Programacion";
38 echo "<br>";
39 echo "<br>";
40 echo "<br>";
41 echo "<br>";
42
43
44
45
46
47 echo "<a href=https://es-la.facebook.com/ozzyosbourne/">Link 1</a>";
48 header("Location: https://es-la.facebook.com/ozzyosbourne/");
49 echo "Propietario: ".get_current_user()."<br>";
50
51 header("Location: https://www.instagram.com/ozzyosbourne/"); //Se redirecciona aqui y se genera todas las funciones
52 echo "Propietario: ".get_current_user()."<br>";
53
54 header("Location: https://www.youtube.com/channel/Uce33Cin4Gnv9az1WnAs5keg/");
55 echo "Propietario: ".get_current_user()."<br>";
56
57
58
59 ?>
60
61
62
63 </body>
64 </html>
```

EJERCICIO 3

Visual Studio Code editor showing PHP code for Ejercicio 4. The code defines variables for student information and materials, and generates an HTML table.

```
php > ej3.php
<?php
15 echo "Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey";
16 echo "<br>";
17 echo "Grupo: 5PV";
18 echo "<br>";
19 echo "Especialidad: Programacion";
20 echo "<br>";
21 echo "<br>";
22 echo "<br>";
23 echo "<br>";
24
25 $titulo= "Ejercicio 4 Tablas";
26 $mat_pap = 'Materiales Papeleria'; //en toda esta parte se establece las variables con sus propiedades
27 $nom_pap = 'Nombres papeleria';
28 $mat1_mat = "Lapiz";
29 $mat2_mat = "Cuaderno";
30 $mat3_mat = "Borrador";
31 $nom1_nom = "Papeleria Martinez";
32 $nom2_nom = "Papeleria Suarez";
33 $nom3_nom = "Papeleria Mujica";
34 $con=" ó ";
35
36 echo "<table border=3 cellspacing=2 cellpadding=2> <td><h5><center>$titulo</center></h5></td>
37 <tr><td><b><font color=green>$mat_pap</font></b></td><b><i>$mat1_mat,$mat2_mat,$mat3_mat</i></b></td></tr>
38
39 <tr><td><b><font color=green>$nom_pap</font></b></td><b><i>$nom2_nom,$con,$nom1_nom </i></td></tr>
40 </table>";
41
42 /*En la parte de arriba se genera la tabla, en table se ponen las caracteristicas esteticas de la tabla, <td> genera
43 la tabla en la cual se pone los valores antes mencionados*/
44 ?>
45
46
```

Below the code, a browser window shows the output of the PHP script, displaying the student information and the generated table.

5PV Desarrolla aplicaciones Web con conexión a bases de d...
Módulo IV

Tablón Trat

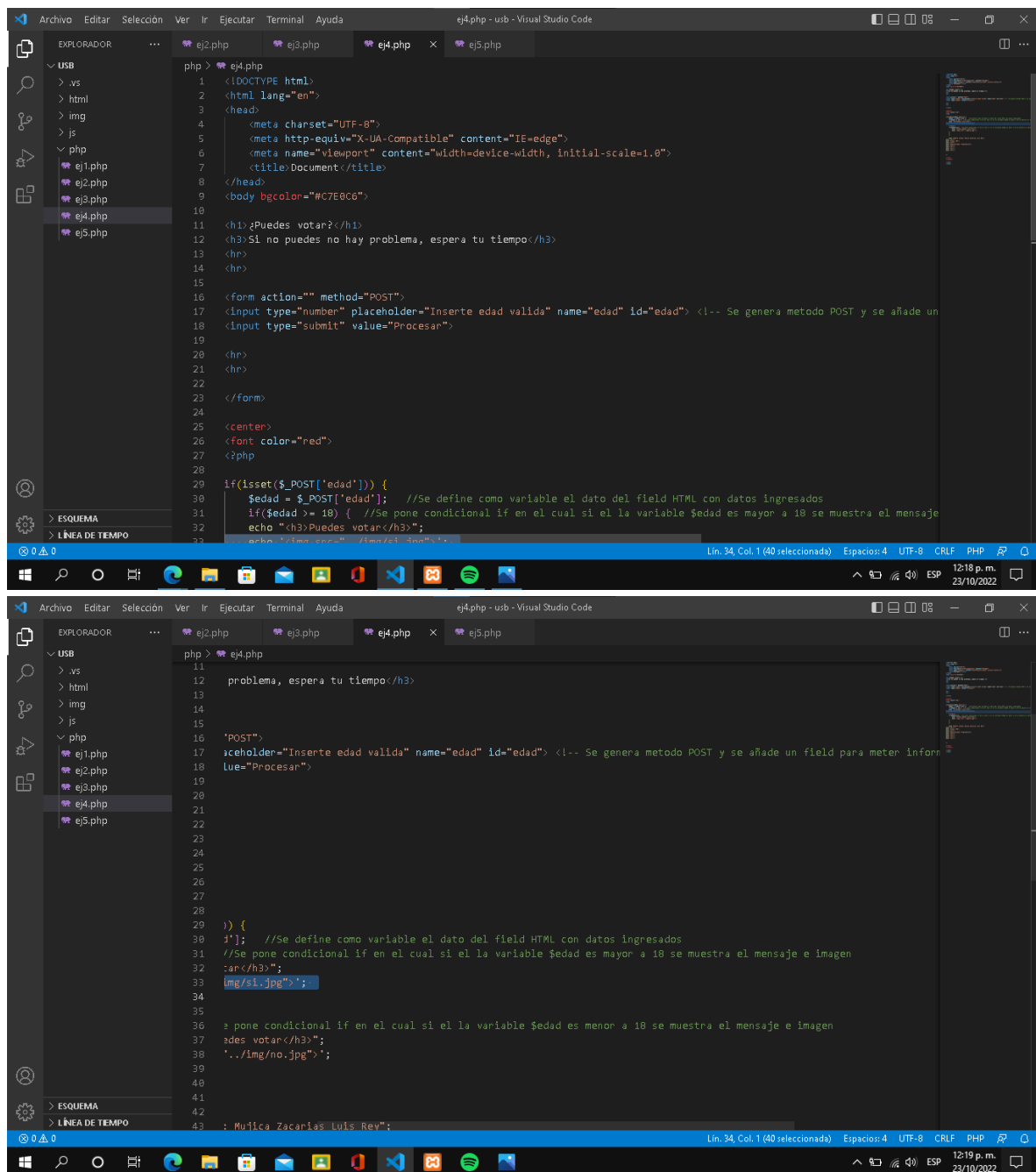
LUIS REY MUJICA ZACARIAS
luis20506@cbitis75.edu.mx

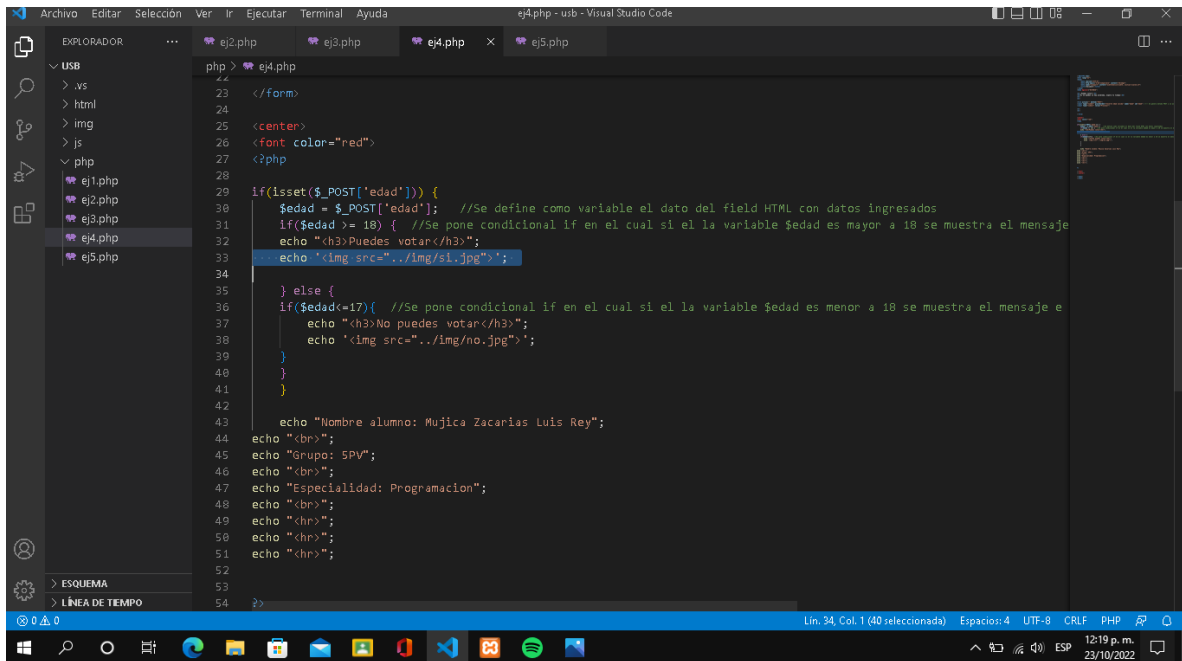
Ejercicio 3

Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey
Grupo: 5PV
Especialidad: Programacion

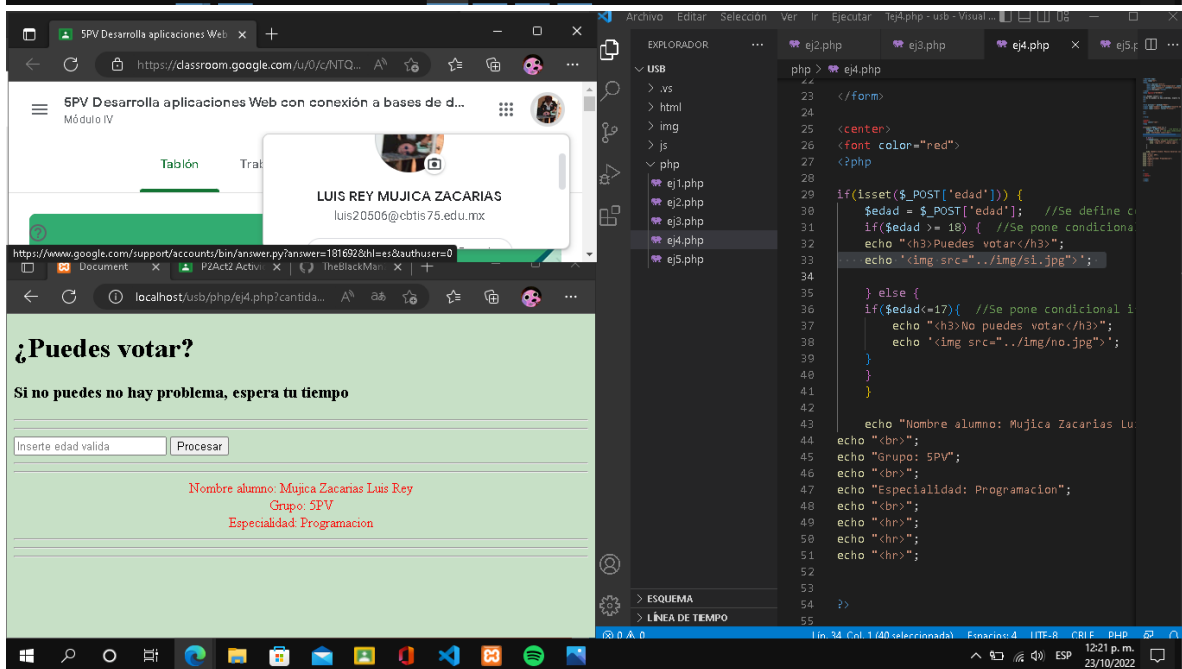
Ejercicio 4 Tablas	
Materiales Papeleria	Lapiz, Cuaderno, Borrador
Nombres papeleria	Papeleria Suarez, ó , Papeleria Martinez

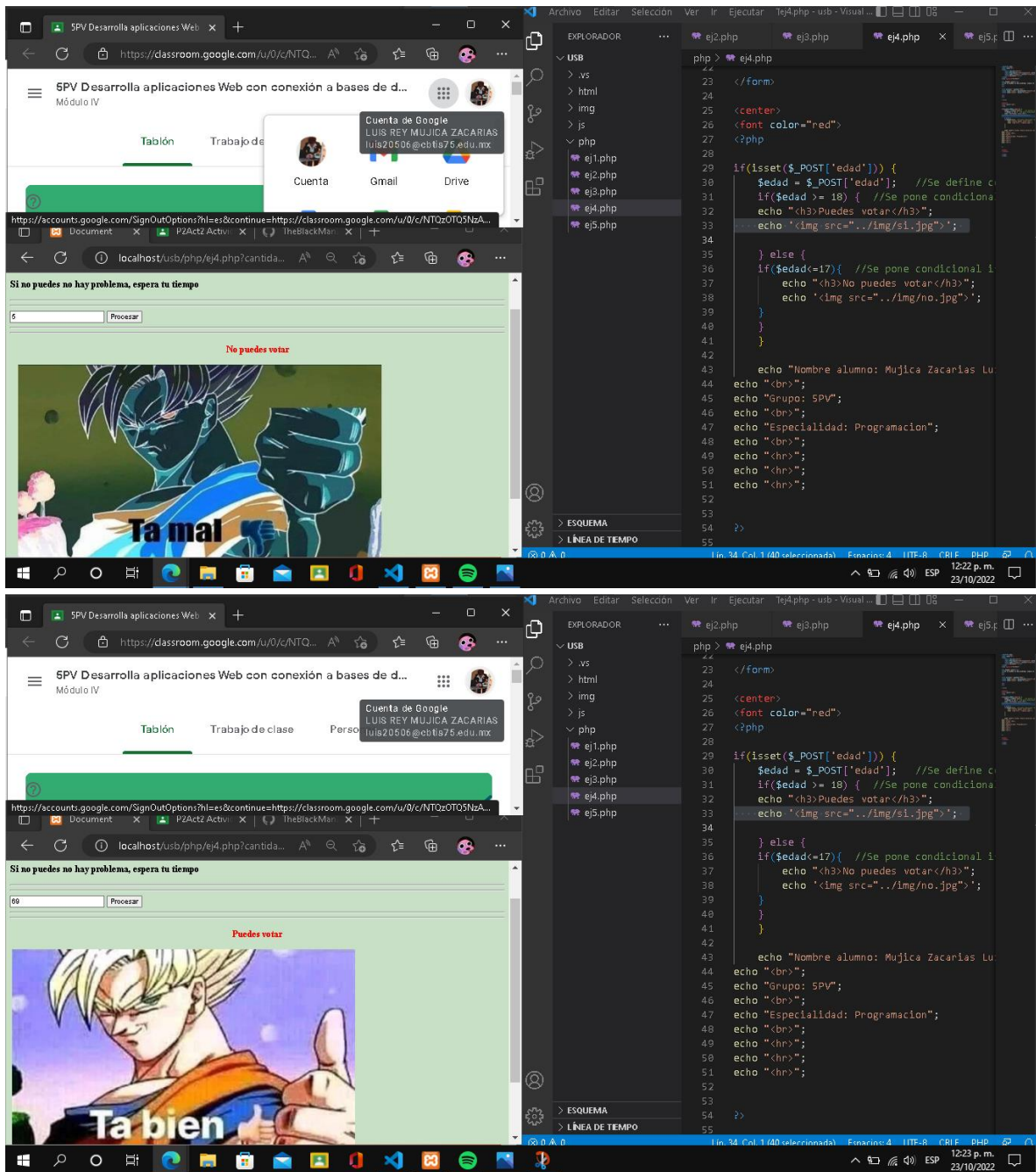
EJERCICIO 4





```
23 </form>
24
25 <center>
26 <font color="red">
27 <?php
28
29 if(isset($_POST['edad'])) {
30     $edad = $_POST['edad']; //Se define como variable el dato del field HTML con datos ingresados
31     if($edad >= 18) { //Se pone condicional if en el cual si el la variable $edad es mayor a 18 se muestra el mensaje
32         echo "<h3>Puedes votar</h3>";
33         echo "<img src='../img/si.jpg'>";
34     } else {
35         if($edad<=17){ //Se pone condicional if en el cual si el la variable $edad es menor a 18 se muestra el mensaje e
36             echo "<h3>No puedes votar</h3>";
37             echo "<img src='../img/no.jpg'>";
38         }
39     }
40 }
41
42 echo "Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey";
43
44 echo "<br>";
45 echo "Grupo: 5PV";
46 echo "<br>";
47 echo "Especialidad: Programacion";
48 echo "<br>";
49 echo "<br>";
50 echo "<br>";
51 echo "<br>";
52
53
54 ?>
```

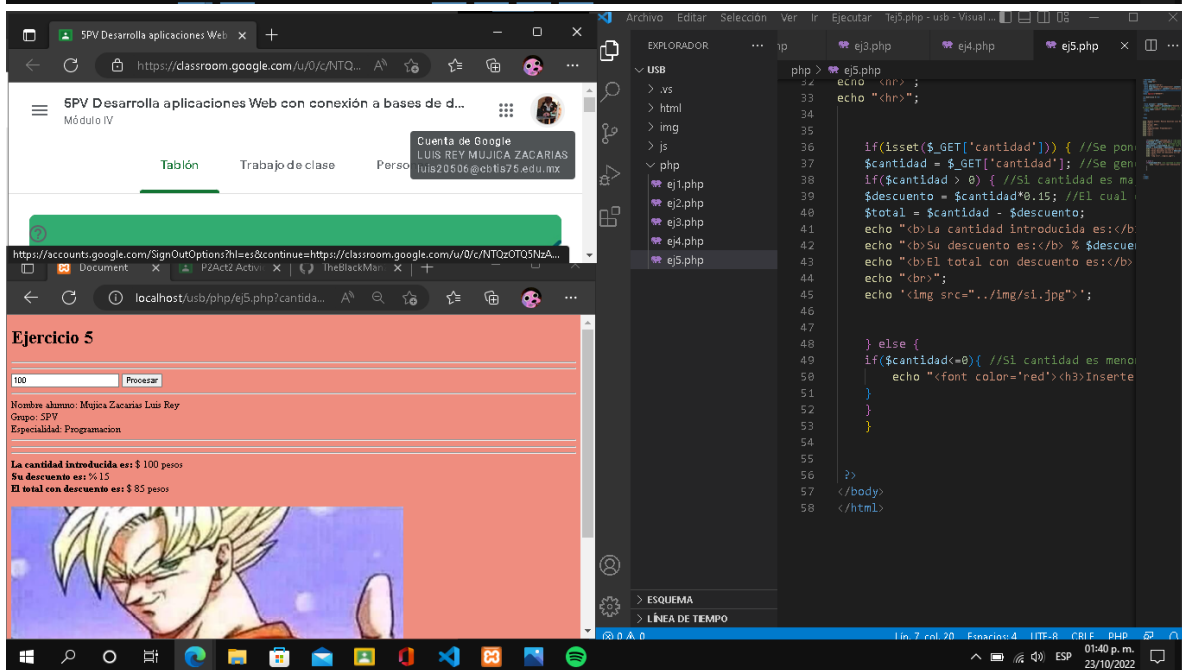




EJERCICIO 5


```
Archivo  Editor  Selección  Ver  Ir  Ejecutar  Terminal  Ayuda  ej5.php - Visual Studio Code
EXPLORADOR  ...  ej2.php  ej3.php  ej4.php  ej5.php
USB
> .vs
> html
> img
> js
> php
  ej1.php
  ej2.php
  ej3.php
  ej4.php
  ej5.php
> ESQUEMA
> LÍNEA DE TIEMPO

php > ej5.php
32 echo "<hr>";
33 echo "<hr>";
34
35
36
37
38 if(isset($_GET['cantidad'])) { //Se pone condicional if para condicionar ciertos aspectos
39     $cantidad = $_GET['cantidad']; //Se genera nueva variable vinculada a
40     if($cantidad > 0) { //Si cantidad es mayor a 0 se genera una nueva variable llamada descuento
41         $descuento = $cantidad*0.15; //El cual es la cantidad insertada por el 15% (0.15)
42         $total = $cantidad - $descuento;
43         echo "<b>La cantidad introducida es:</b> $ $cantidad pesos<br>";
44         echo "<b>Su descuento es:</b> $ $descuento<br>"; //Se muestra la cantidad insertada, el descuento que se va
45         echo "<b>El total con descuento es:</b> $ $total pesos<br>"; //a realizar y el precio final
46         echo "<br>";
47         echo "<img src='../img/sl.jpg'>";
48     } else {
49         if($cantidad<=0){ //Si cantidad es menor o igual a 0 se le manda mensaje pidiendo que inserte un numero valido
50             echo "<font color='red'><h3>Inserte una cantidad monetaria valida</h3></font>";
51         }
52     }
53 }
54
55
56 ?>
57 </body>
58 </html>
```



Visual Studio Code interface showing a PHP file named `ej5.php` in the `usb` directory. The code is a web form for "Ejercicio 5" with a text input for "cantidad" and a submit button labeled "Procesar". The form uses the GET method. Below the form, the PHP code echoes student information and includes conditional logic for a discount based on the input quantity.

```
6 <meta name= viewport content= width=device-width, initial-scale=1.0 />
7 <title>Ejercicio 5</title>
8 </head>
9 <body bgcolor="#EF807F">
10
11 <h1>Ejercicio 5</h1>
12 <hr>
13 <hr>
14
15 <form action="" method="GET">
16 <input type="number" placeholder="Inserte cantidad en Pesos MXN" name="cantidad" id="cantidad"> <!--
17 Se genera el campo para insertar datos -->
18 <input type="submit" value="Procesar"> <!-- Se genera boton para enviar el dato insertado -->
19 </form>
20
21 <hr>
22
23 <?php
24
25 echo "Nombre alumno: Mujica Zacarias Luis Rey";
26 echo "<br>";
27 echo "Grupo: 5PV";
28 echo "<br>";
29 echo "Especialidad: Programacion";
30 echo "<br>";
31 echo "<br>";
32 echo "<br>";
33 echo "<br>";
34
35
36 if(isset($_GET['cantidad'])) ( //Se pone condicional if para condicionar ciertos aspectos
37 $cantidad = $_GET['cantidad']; //Se genera nueva variable vinculada a
38 if($cantidad > 0) ( //Si cantidad es mayor a 0 se genera una nueva variable llamada descuento
```

StatusBar: Lin. 7, col. 20 Espacios: 4 UTF-8 CRLF PHP 01:39 p.m. 23/10/2022