

Ejercicios PHP para la semana del 17 al 20 Octubre

Instrucciones

- Documenta cada solución php mediante comentarios PHP.
- Documenta cada solución html mediante comentarios HTML.
- Agrega mediante instrucciones PHP y echo, nombre del alumnado, grupo, nombre de la carrera.
- Agrega para cada ejercicio un encabezado.
- Agrega un poco de tú estilo para que la salida sea más agradable.

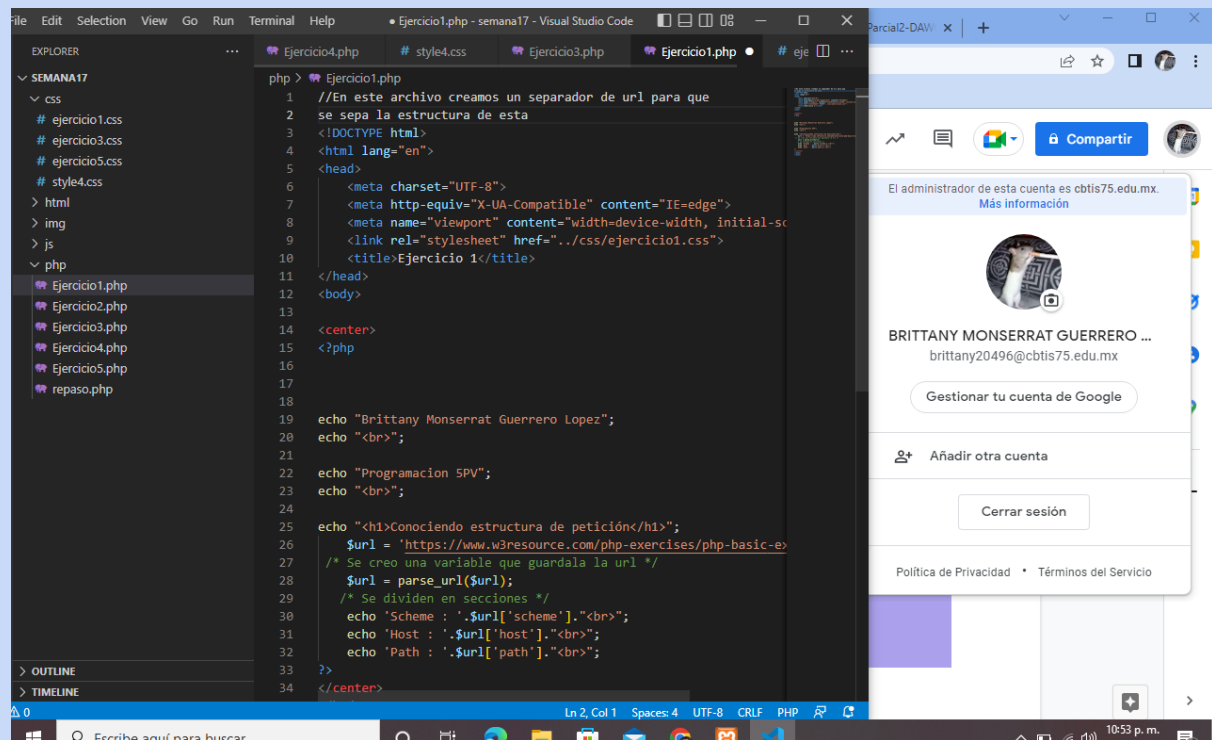
Ejercicio 01 Conociendo estructura de petición

Instrucciones:

- Observa el siguiente código y escribe un programa simple en PHP que imprima las partes de que consta una petición URL

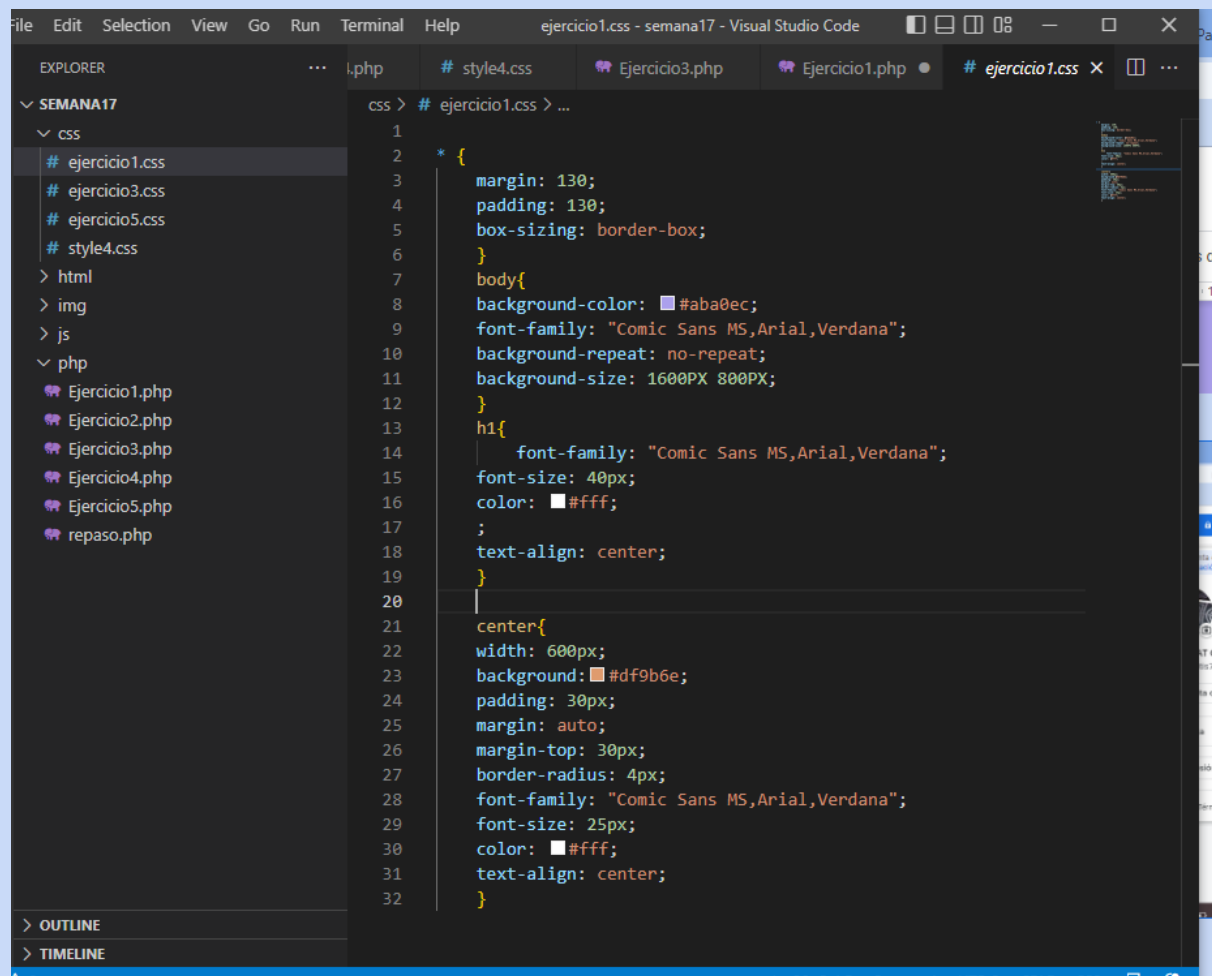
- Salida esperada





The screenshot shows a Visual Studio Code editor with a PHP file named `Ejercicio1.php` open. The file contains a PHP script that outputs a profile for Brittany Monserrat Guerrero. The script includes a header with a title, a body with a centered profile picture and name, and a footer with a Google profile link. The browser window shows the profile page for Brittany Monserrat Guerrero, with a profile picture and a Google profile link.

```
1 //En este archivo creamos un separador de url para que
2 se sepa la estructura de esta
3 <!DOCTYPE html>
4 <html lang="en">
5 <head>
6 <meta charset="UTF-8">
7 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
9 <link rel="stylesheet" href="../css/ejercicio1.css">
10 <title>Ejercicio 1</title>
11 </head>
12 <body>
13
14 <center>
15 <?php
16
17
18
19 echo "Brittany Monserrat Guerrero Lopez";
20 echo "<br>";
21
22 echo "Programacion 5PV";
23 echo "<br>";
24
25 echo "<h1>Conociendo estructura de petición</h1>";
26 $url = 'https://www.w3resource.com/php-exercises/php-basic-exercises/';
27 /* Se creo una variable que guardala la url */
28 $url = parse_url($url);
29 /* Se dividen en secciones */
30 echo "Scheme : ".$url["scheme"]."<br>";
31 echo "Host : ".$url["host"]."<br>";
32 echo "Path : ".$url["path"]."<br>";
33 ?>
34 </center>
```



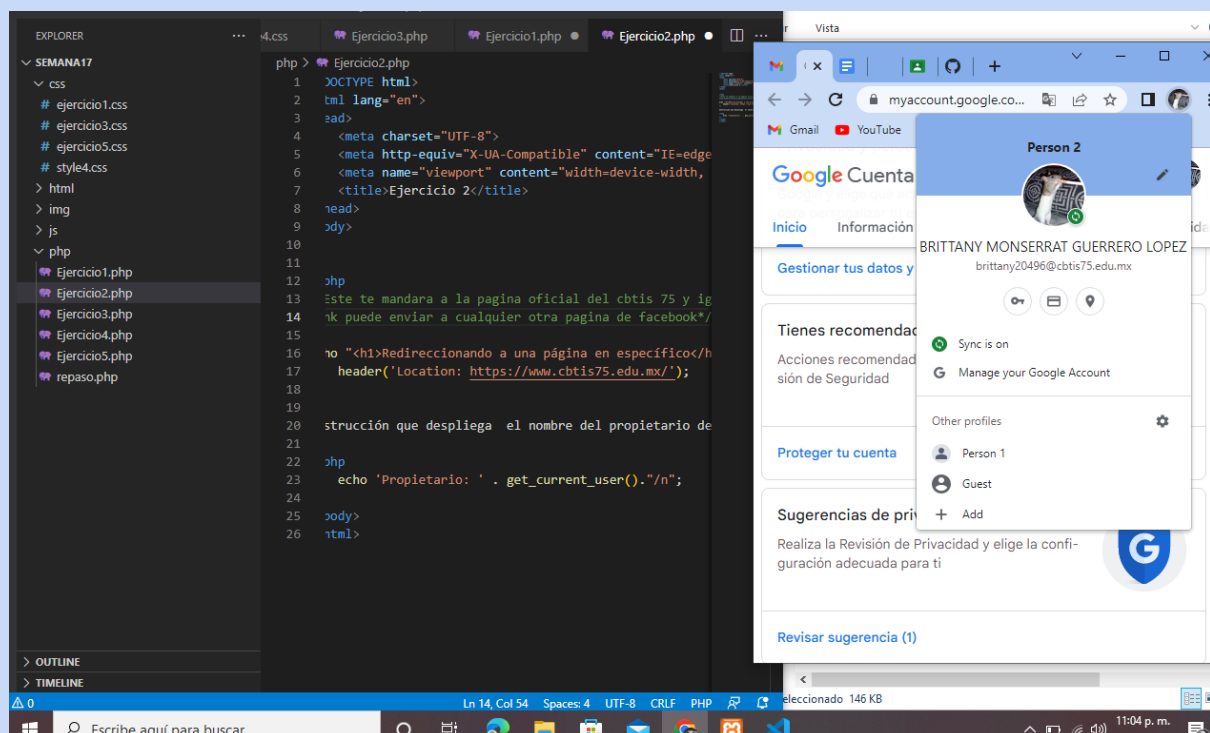
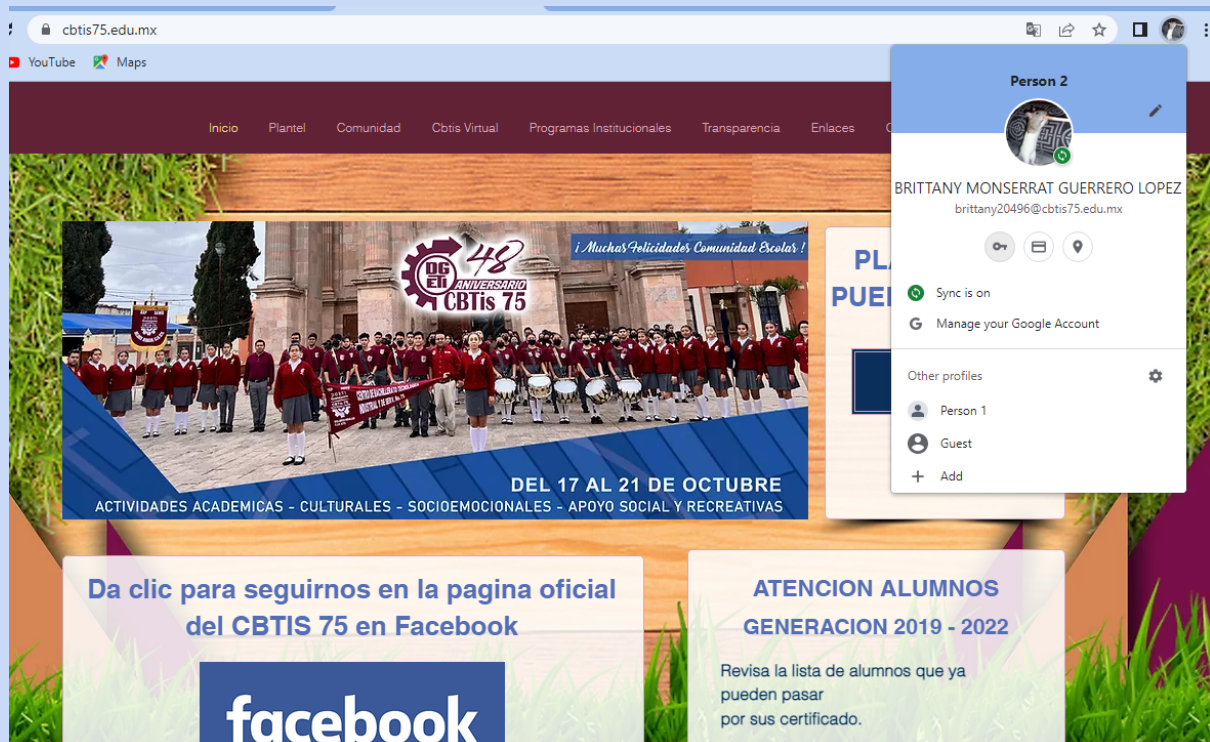
The screenshot shows a Visual Studio Code editor with a CSS file named `ejercicio1.css` open. The file contains a CSS style sheet for the profile page. The style sheet includes a body style with a background color, font family, and background repeat. It also includes a center style with a width, background color, padding, margin, and font family.

```
1
2 * {
3   margin: 130px;
4   padding: 130px;
5   box-sizing: border-box;
6 }
7 body{
8   background-color: #aba0ec;
9   font-family: "Comic Sans MS,Arial,Verdana";
10  background-repeat: no-repeat;
11  background-size: 1600PX 800PX;
12 }
13 h1{
14   font-family: "Comic Sans MS,Arial,Verdana";
15   font-size: 40px;
16   color: #ffff;
17   ;
18   text-align: center;
19 }
20
21 center{
22   width: 600px;
23   background: #df9b6e;
24   padding: 30px;
25   margin: auto;
26   margin-top: 30px;
27   border-radius: 4px;
28   font-family: "Comic Sans MS,Arial,Verdana";
29   font-size: 25px;
30   color: #ffff;
31   text-align: center;
32 }
```

Ejercicio 02 Redireccionando a una página en específico

Instrucciones

- Observa el siguiente código y escribe un programa simple en PHP que redirija a Facebook



Ejercicio 03 Creando una tabla con PHP

Instrucciones

- Observa el siguiente código y escribe un programa simple en PHP que despliegue datos en una tabla.

localhost/semana17/php/Ejercicio3.php

YouTube Maps

Creando una tabla con PHP

Brittany Monserrat Guerrero Lopez
5-PV
Programacion

Nombre	Parcial 1	Parcial 2	Parcial 3	Parcial 4	Parcial 5
Construye Bases de Datos	10	?	?	?	?
Desarrolla Aplicaciones Web	10	?	?	?	?

Person 2
BRITTANY MONSERRAT GUERRERO LOPEZ
brittany20496@cbtis75.edu.mx

Sync is on
Manage your Google Account

Other profiles
Person 1
Guest
Add

```

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">
7   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/ejercicio3.css">
8   <title>Tabla</title>
9 </head>
10 <body>
11   <center>
12     <h1>Creando una tabla con PHP</h1>
13   <?php
14     echo "Brittany Monserrat Guerrero Lopez", "<br>", "5-PV", "<br>", "Programacion";
15   <?php
16   /*Definimos las variables que estarán imprimiendo los datos */
17   $materia1 = 'Construye Bases de Datos';
18   $materia2 = 'Desarrolla Aplicaciones Web';
19   $calmateria1_p1 = 10;
20   $calmateria1_p2 = 10;
21   $calmateria2_p1 = 10;
22   $calmateria2_p2 = 10;
23   /*Dentro de la Tabla colocamos las variables para que estos puedan ser utilizados*/
24   echo "<table border=1 cellspacing=0 cellpadding=0>";
25   <tr><td>Nombre</td><td>Parcial 1</td><td>Parcial 2</td><td>Parcial 3</td><td>Parcial 4</td><td>Parcial 5</td></tr>
26   <tr><td><font color=blue>$materia1</font></td><td>$calmateria1_p1</td><td>$calmateria1_p2</td><td>$calmateria2_p1</td><td>$calmateria2_p2</td><td>$calmateria2_p2</td></tr>
27   <tr><td><font color=blue>$materia2</font></td><td>$calmateria2_p1</td><td>$calmateria2_p2</td><td>$calmateria2_p2</td><td>$calmateria2_p2</td><td>$calmateria2_p2</td></tr>
28   </table>";
29   <?php
30   </center>
31 </body>
32 </html>

```

El administrador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx. Más información

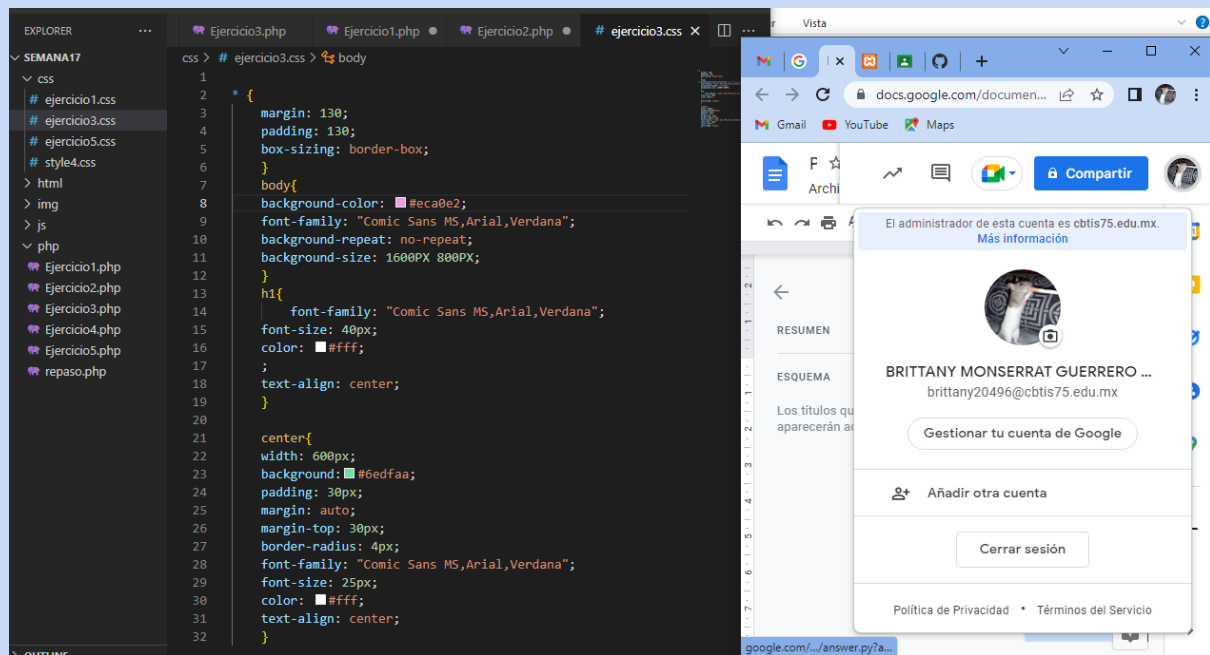
BRITTANY MONSERRAT GUERRERO ...
brittany20496@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión

Política de Privacidad · Términos del Servicio



Ejercicio 04 Edad de una Persona

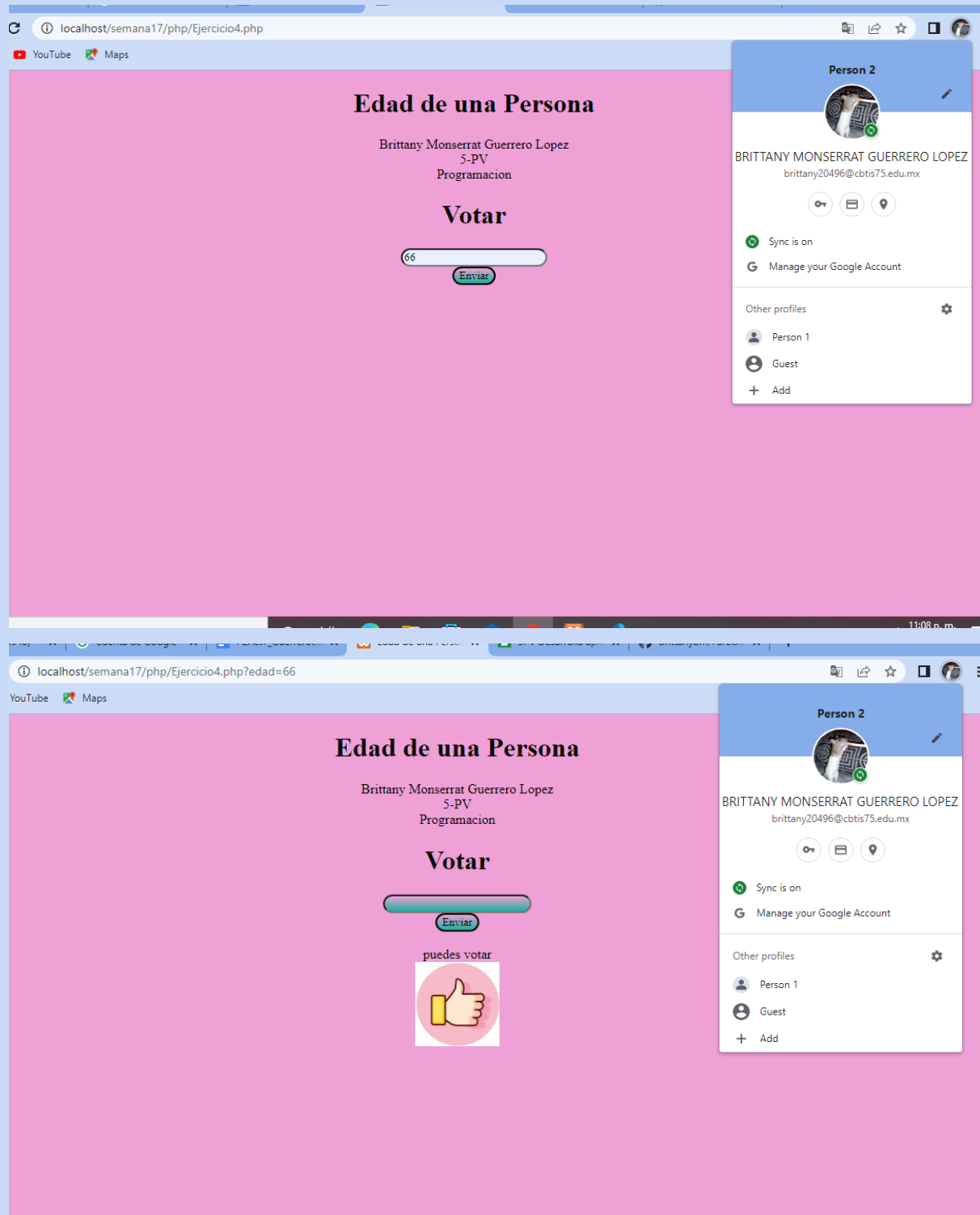
Instrucciones

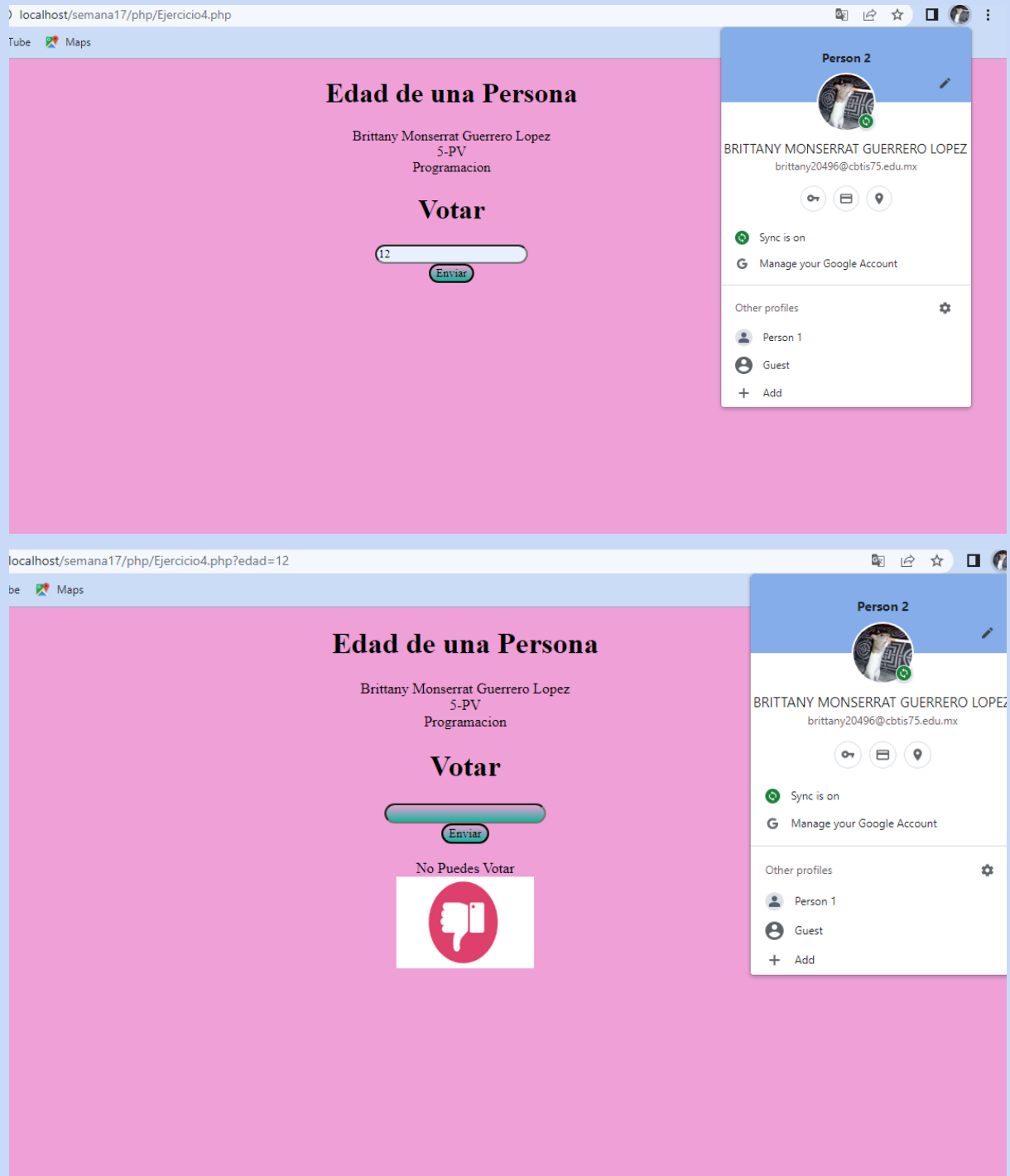
- Observa el siguiente código.
- Escribe un programa en PHP para probar que la edad de una persona está lista para votar

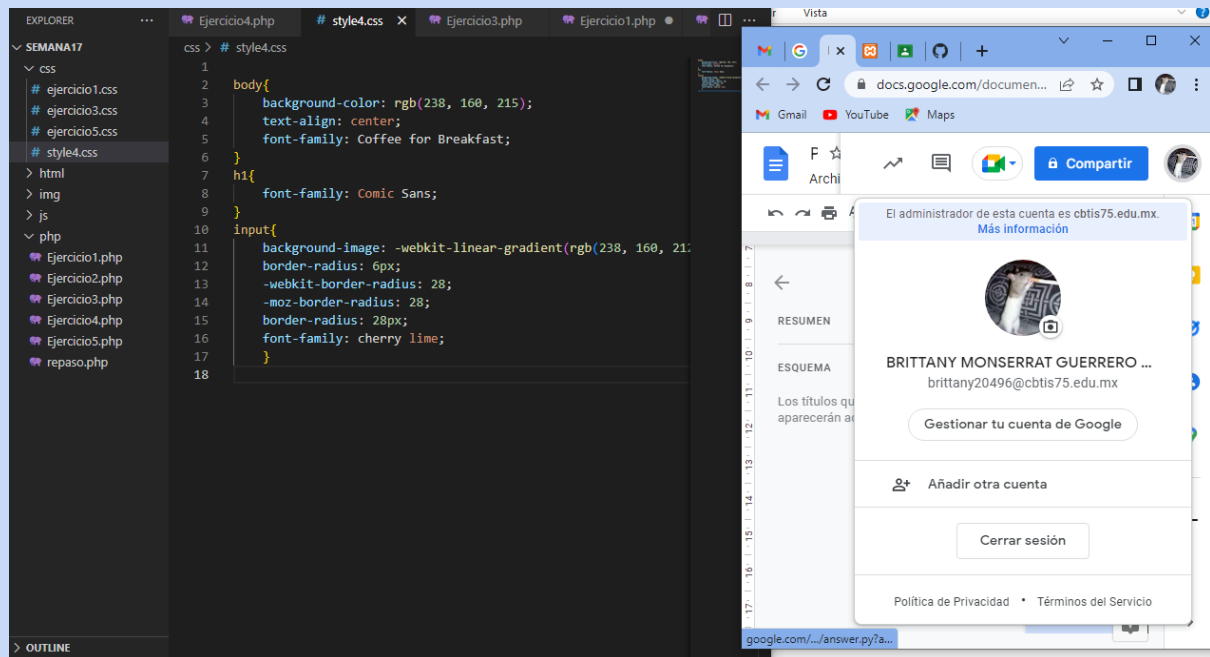
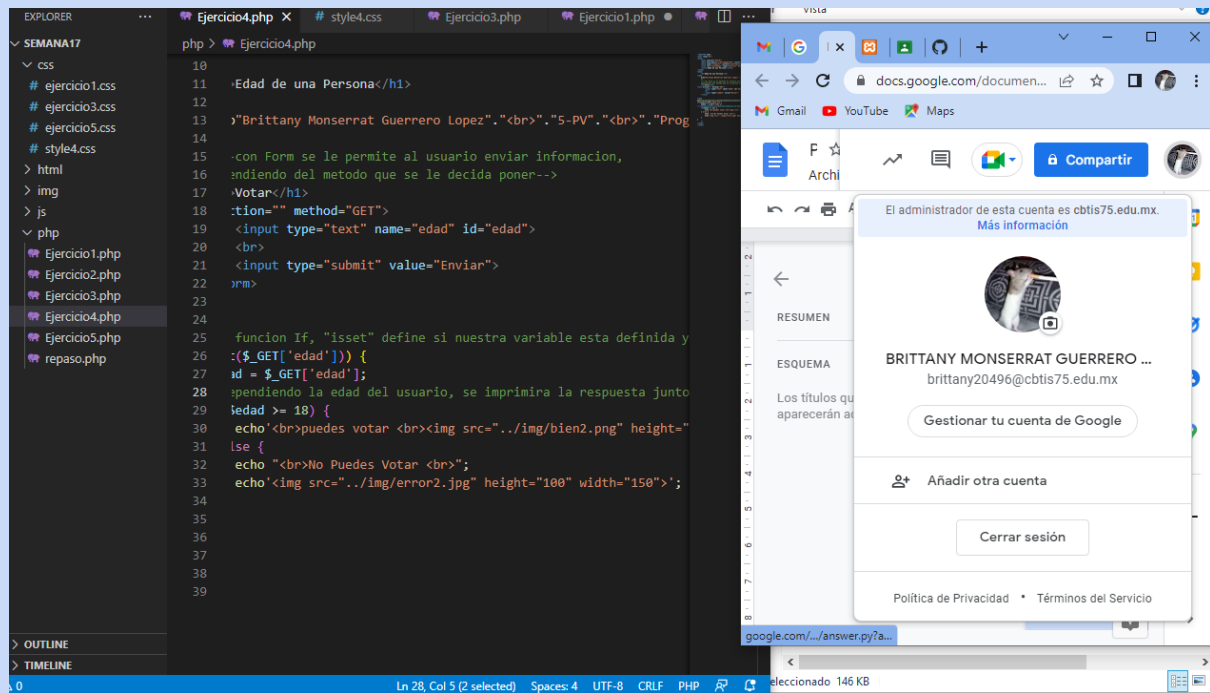
Ingresas tu edad 20 Votar

La persona ya puede votar

- Verifica que la edad es correcta
- Utiliza una imagen para indicar qué puede votar o no puede votar.



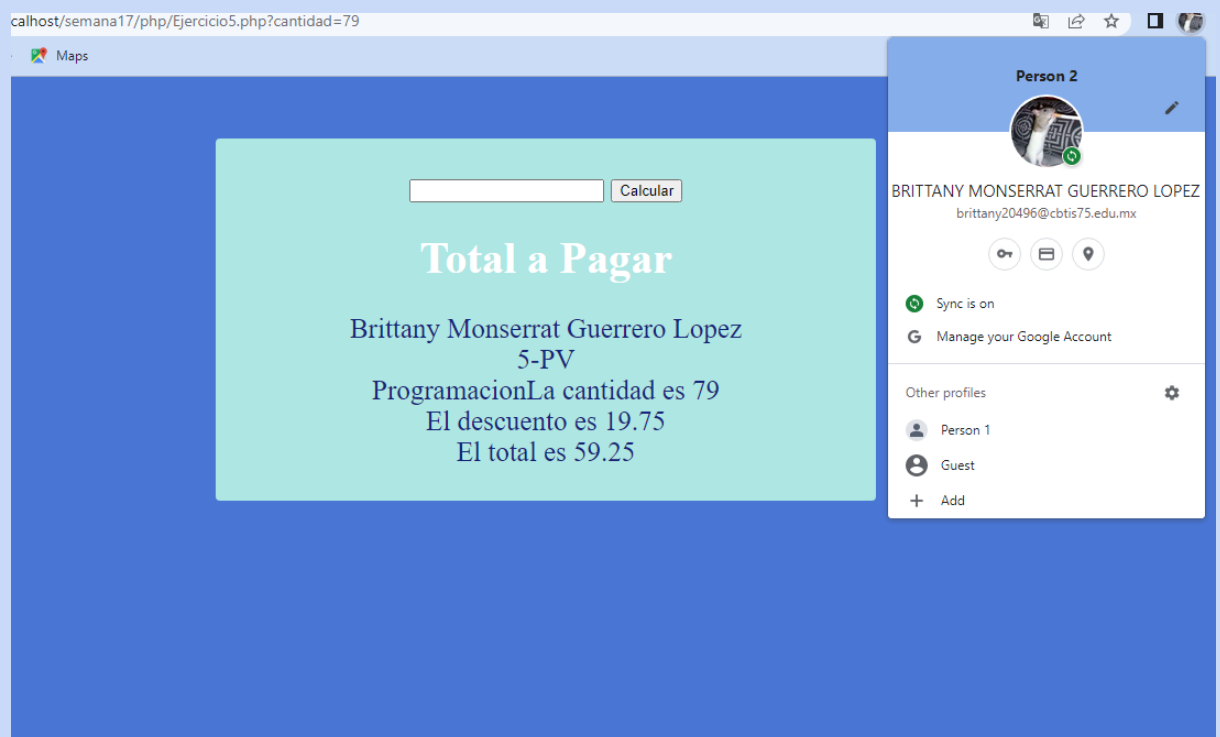
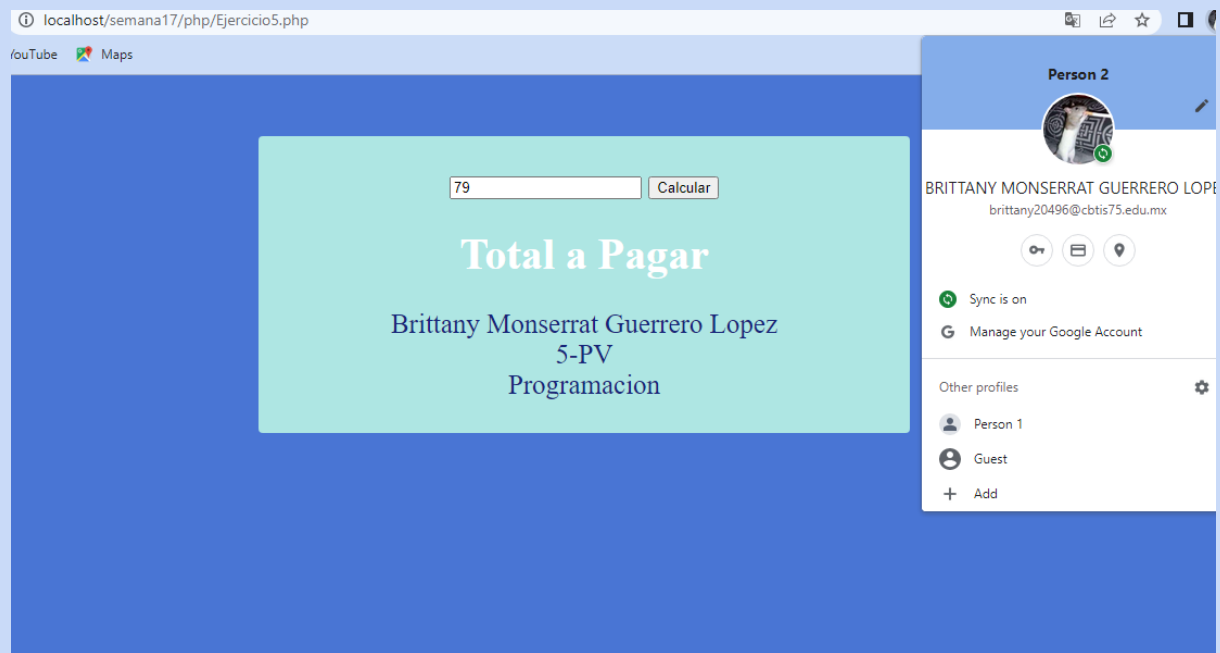




Ejercicio 05 Total a Pagar

Instrucciones

- Observa el siguiente código.
- Escribe un programa en PHP que acepte una cantidad e indique el descuento y la cantidad a pagar



The image displays two screenshots of a web application interface, likely a calculator or invoice generator, showing the results of a calculation. The interface is set against a blue background with a light blue sidebar on the right.

Top Screenshot:

- URL: `localhost/semana17/php/Ejercicio5.php?cantidad=79`
- Input field: 3456
- Button: Calcular
- Section: **Total a Pagar**
- Text: Brittany Monserrat Guerrero Lopez 5-PV
- Text: ProgramacionLa cantidad es 79
- Text: El descuento es 19.75
- Text: El total es 59.25

Bottom Screenshot:

- URL: `localhost/semana17/php/Ejercicio5.php?cantidad=3456`
- Input field: (empty)
- Button: Calcular
- Section: **Total a Pagar**
- Text: Brittany Monserrat Guerrero Lopez 5-PV
- Text: ProgramacionLa cantidad es 3456
- Text: El descuento es 864
- Text: El total es 2592

Right Sidebar (User Profile):

- Person 2
- Profile picture: A circular profile picture showing a person's face.
- Name: BRITTANY MONSERRAT GUERRERO LOPEZ
- Email: brittany20496@cbtis75.edu.mx
- Icons: Key, Mail, Location.
- Status: Sync is on
- Link: Manage your Google Account
- Other profiles: Person 1, Guest, Add.

