

DESARROLLA APLICACIONES WEB CON CONEXIÓN A BASES DE DATOS.

ACTIVIDAD 7. Ejercicios Guiados

Itzel Monserrat Salazar Torres. 5ºPU

• Ejercicio 1 Conociendo estructura de petición

The image shows a development environment with Visual Studio Code and a web browser. The code in `ejercicio1.php` is as follows:

```
1 <!--
2 Descripción: Programa simple en PHP que imprima las partes de
3 que consta una petición URL.
4 Autora: Itzel Monserrat Salazar Torres. 5ºPU
5 -->
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>
9 <meta charset="UTF-8">
10 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
11 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
12 <link rel="stylesheet" type="text/css" href=".../css/style.css">
13 <title>Estructura de Petición</title>
14 </head>
15 <body>
16 <h1>Conociendo estructura de petición</h1>
17 <div class="container">
18 <!-- Se crea una tabla para organizar mejor todo -->
19 <table class="table">
20 <tbody>
21 <tr>
22 <td>
23 <?php
24 echo "Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres. " . "5ºPU Programacion". "<br>". "<br>";
25 /*Se copia el link de la página o url */
26 $url = "https://www.youtube.com/watch?v=BSRKBunCX-w";
27
28 $url = parse_url($url);
29 /*Esto nos ayudará a separar o conocer la estructura de la url */
30 echo "Scheme : ".$url["scheme"]. "<br>";
31 echo "Host : ".$url["host"]. "<br>";
32 echo "Path : ".$url["path"]. "<br>";
33 echo "<br>";
34 >
35 </td>
36 <tr>
37 <td>
38 <?php
39 /*Volvemos a repetir lo mismo */
40 $url = "https://www.pinterest.com.mx/pin/114138171798797513/";
41
42 $url = parse_url($url);
43
44 echo "Scheme : ".$url["scheme"]. "<br>";
45 echo "Host : ".$url["host"]. "<br>";
46 echo "Path : ".$url["path"]. "<br>";
47
48 >
49 </td>
50 </tr>
51 </tbody>
52 </table>
53 </div>
54 </body>
55 </html>
```

The browser shows the rendered page with the following output:

Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres. 5ºPU Programacion	
Scheme : https	
Host : www.youtube.com	
Path : /watch?v=BSRKBunCX-w	
Scheme : https	
Host : www.pinterest.com	
Path : /mx/pin/114138171798797513/	

style.css - EjerciciosGuiados - Visual Studio Code

EXPLORER

ejercicio5.php

ejercicio1.php

styles.css

estilos.css

style.css

css

estilo.css

estilos.css

style.css

style2.css

styles.css

img

php

ejercicio1.php

ejercicio2.php

ejercicio3.php

ejercicio4.php

ejercicio5.php

OUTLINE

TIMELINE

css > # style.css > table

1 body{
2 background-color: rgb(194, 240, 230);
3 text-align: center;
4 font-family: Magical Story;
5 font-size: 25px;
6 justify-content: center;
7 margin: 175px;
8 color: rgb(63, 60, 66);
9 }
10
11 h1{
12 font-family: Magical Story;
13 color: rgb(31, 116, 108);
14 }
15
16 .table{
17 width: 100%;
18 border-collapse: collapse;
19 margin: 0;
20 padding: 0;
21 table-layout: fixed;
22 }

classroom.google.com/u/0/...

cbtis75.edu.mx

ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES

itzel20522@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada

Activar sincronización...

Gestionar tu cuenta de Google

Cerrar sesión

Otros perfiles

Monserrat

Invitado

Añadir

localhost/EjerciciosGuiados/php/ejercicio1.php

C conociendo estructura de petición

Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres 5PU Programacion

Scheme :https
Host :www.youtube.com
Path :/watch

Scheme :https
Host :www.pinterest.com.mx
Path :/pin/114138111798797513/

cbtis75.edu.mx

ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES

itzel20522@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada

Activar sincronización...

Gestionar tu cuenta de Google

Cerrar sesión

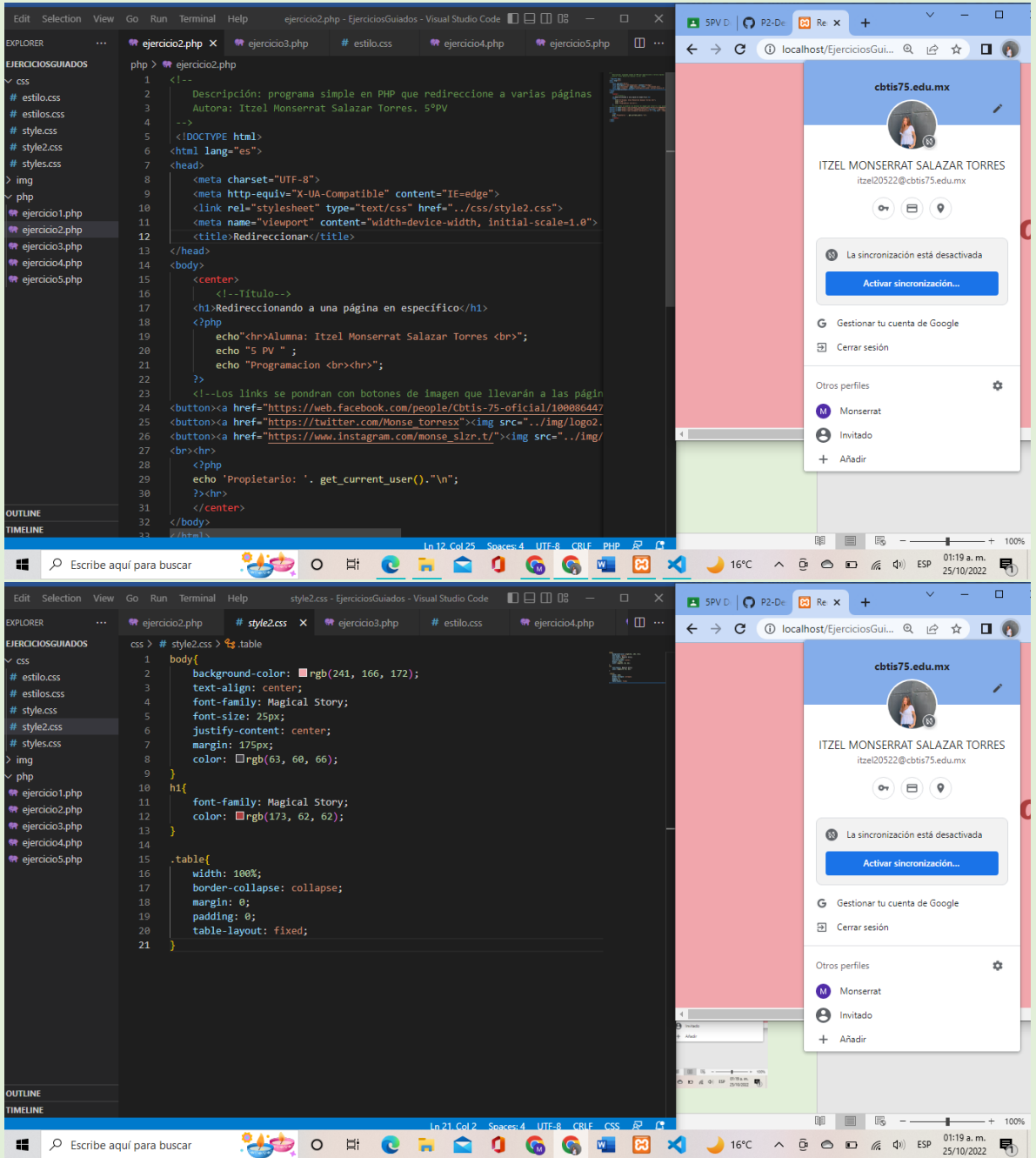
Otros perfiles

Monserrat

Invitado

Añadir

- Ejercicio 2 Redireccionando a una página en específico.






5PV Desarrolla aplicaciones Web: xP2-Desarrolla-Aplicaciones-Web: xRedireccionar x

localhost/EjerciciosGuiados/php/ejercicio2.php


Redireccionando a una página en específico

Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres
5 PU Programación






Propietario: PC-HP

cbtis75.edu.mx



ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES
itzel20522@cbtis75.edu.mx





La sincronización está desactivada
[Activar sincronización...](#)


Gestionar tu cuenta de Google

Cerrar sesión

Otros perfiles


 Monserrat

 Invitado

 Añadir

facebook

Correo electrónico o telContraseñaIniciar sesión¿Has olvidado la cuenta?




DEL 17 AL 21 DE OCTUBRE
JUEGOS CULTURALES SOCIOEMOCIONALES APOYO SOCIAL Y RECREATIVAS


Cbtis 75 oficial
1582 Me gusta • 2509 seguidores



PublicacionesInformaciónFotosVideos


Detalles


Cbtis No. 75

 Página · Sitio web de educación

 Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia

 Cbtis 75 oficial
2 d · 

 48 Aniversario CBTIS 75
DÍA 2: martes 18 de octubre 2022
Primera parte de fotos... Ver más



Conecta con Cbtis 75 oficial en Facebook


Iniciar sesión o Crear cuenta nueva

5PV Desarrolla aplicaciones Web: xP2-Desarrolla-Aplicaciones-Web: xfacebook.com/people/Cbtis-75-oficial/100086447830608/?_rdc=1&_rd...

facebook.com/people/Cbtis-75-oficial/100086447830608/?_rdc=1&_rd...

facebook

Correo electrónico o telContraseñaIniciar sesión¿Has olvidado la cuenta?




DEL 17 AL 21 DE OCTUBRE
JUEGOS CULTURALES SOCIOEMOCIONALES APOYO SOCIAL Y RECREATIVAS


Cbtis 75 oficial
1582 Me gusta • 2509 seguidores



PublicacionesInformaciónFotosVideos


Detalles


Cbtis No. 75

 Página · Sitio web de educación

 Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia

 Cbtis 75 oficial
2 d · 

 48 Aniversario CBTIS 75
DÍA 2: martes 18 de octubre 2022
Primera parte de fotos... Ver más



Conecta con Cbtis 75 oficial en Facebook


Iniciar sesión o Crear cuenta nueva

5PV Desarrolla aplicaciones Web: xP2-Desarrolla-Aplicaciones-Web: xfacebook.com/people/Cbtis-75-oficial/100086447830608/?_rdc=1&_rd...

facebook.com/people/Cbtis-75-oficial/100086447830608/?_rdc=1&_rd...

facebook

Correo electrónico o telContraseñaIniciar sesión¿Has olvidado la cuenta?




DEL 17 AL 21 DE OCTUBRE
JUEGOS CULTURALES SOCIOEMOCIONALES APOYO SOCIAL Y RECREATIVAS


Cbtis 75 oficial
1582 Me gusta • 2509 seguidores



PublicacionesInformaciónFotosVideos


Detalles


Cbtis No. 75

 Página · Sitio web de educación

 Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia

 Cbtis 75 oficial
2 d · 

 48 Aniversario CBTIS 75
DÍA 2: martes 18 de octubre 2022
Primera parte de fotos... Ver más



Conecta con Cbtis 75 oficial en Facebook

Iniciar sesión o Crear cuenta nueva

5PV Desarrolla aplicaciones Web: x

P2-Desarrolla-Aplicaciones-Web: x

Monse (@Monse_torresx) / Twitt: x

+

twitter.com/Monse_torresx


Twitter

Explorar

Configuración

← Monse

2 Tweets



Seguir

Monse

@Monse_torresx

Se unió en abril de 2021

14 Siguiendo 12 Seguidores

Tweets Tweets y respuestas Fotos y videos Me gusta

@Monse_torresx no

Inicia sesión en twitter.com con Google

ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES

itzel20522@cbtis75.edu.mx

Continuar como ITZEL MONSERRAT

Para crear tu cuenta, Google compartirá tu nombre, tu dirección de correo electrónico y tu foto de perfil con twitter.com. Consulta la política de privacidad y los términos del servicio de twitter.com.

Regístrate con el número de telefon...

Al registrarte, aceptas los Términos de servicio y la Política de privacidad, incluida la política de Uso de Cookies.

Tal vez te guste

Lupita Picón @LupitPicon8 Seguir

Ghoostttt @Ghostboyyyy17 Seguir

No te pierdas lo que está pasando


Los usuarios de Twitter son los primeros en enterarse.

Iniciar sesión

Regístrate

Windows

Escribe aquí para buscar



16°C

01:20 a. m. 25/10/2022

5PV Desarrolla aplicaciones Web: x

P2-Desarrolla-Aplicaciones-Web: x

Monse (@Monse_torresx) / Twitt: x

+


instagram.com/monse_slzr.t/

Instagram

Busca

Entrar

Registrarte



monse_slzr.t

Seguir

5 publicaciones 1,131 seguidores 424 seguidos

Monserrat Torres

Esta cuenta es privada

¿Ya sigues a monse_slzr.t? [Entrar](#) para ver sus fotos y videos.

Iniciar sesión en Instagram


Entra para ver las fotos y los videos de tus amigos y descubrir otras cuentas que te encantarán.

Entrar

Registrarte

Windows

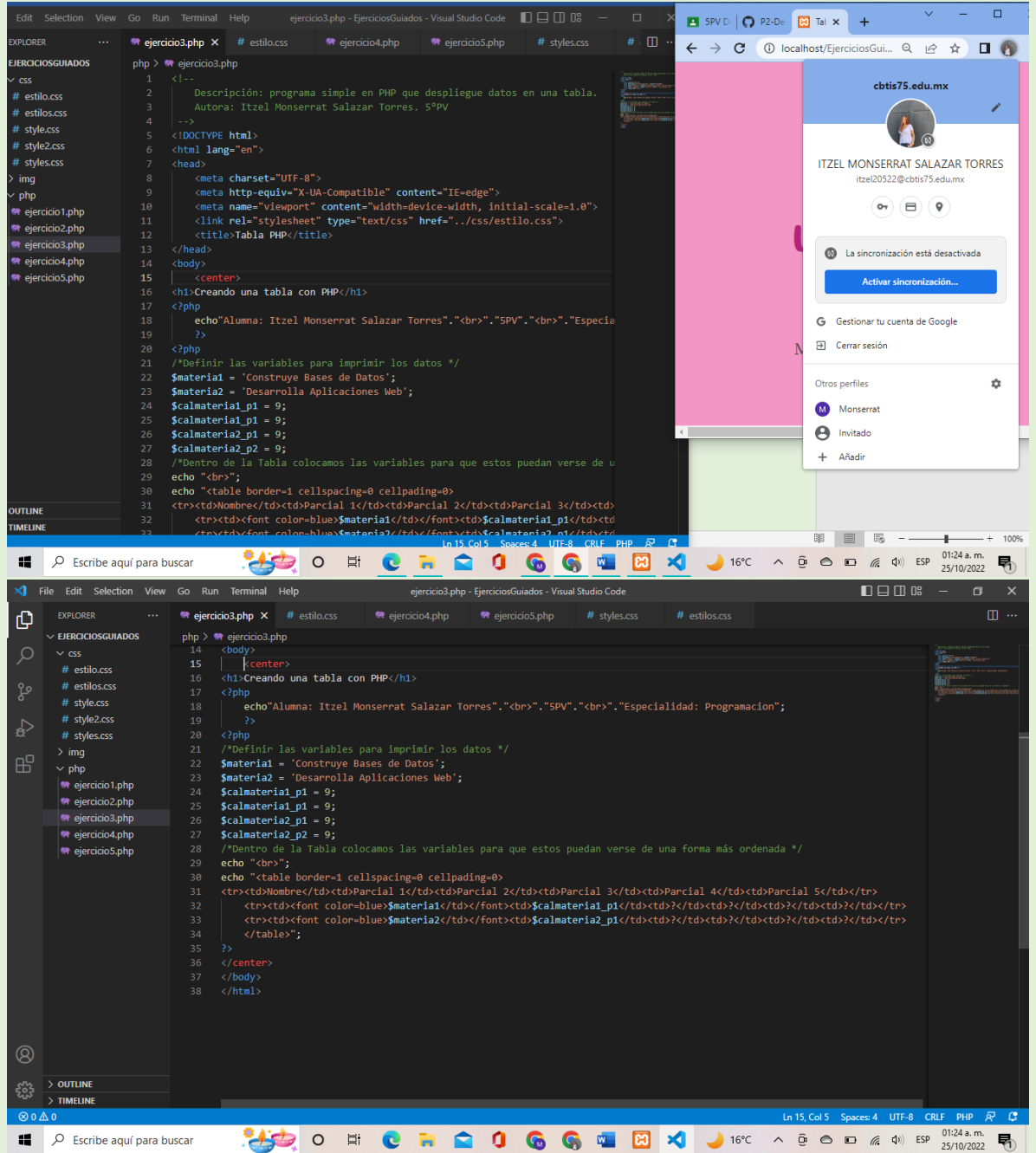
Escribe aquí para buscar



16°C

01:21 a. m. 25/10/2022

- Ejercicio 3 Creando una tabla con PHP.



EXPLORER

EJERCICIOSGUIADOS

estilo.css

estilos.css

style.css

style2.css

styles.css

img

php

ejercicio1.php

ejercicio2.php

ejercicio3.php

ejercicio4.php

ejercicio5.php

OUTLINE

TIMELINE

css > # estilo.css > h1

1 body{

2 background-color: rgb(243, 150, 197);

3 font-family: nothing much;

4 font-size: 25px;

5 margin: 175px;

6 color: rgb(77, 70, 74);

7 }

8 h1{

9 font-family: CHERRY LIME;

10 color: rgb(180, 34, 124);

11 }

localhost/EjerciciosGui...

cbtis75.edu.mx

ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES

itzel20522@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada

Activar sincronización...

Gestionar tu cuenta de Google

Cerrar sesión

Otros perfiles

Monserrat

Invitado

Añadir

localhost/EjerciciosGuiados/php/ejercicio3.php

CREANDO UNA TABLA CON PHP

Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres

5PV

Especialidad: Programacion

Nombre	Parcial 1	Parcial 2	Parcial 3	Parcial 4	Parcial 5
Construye Bases de Datos	9	?	?	?	?
Desarrolla Aplicaciones Web	9	?	?	?	?

Escribe aquí para buscar

16°C

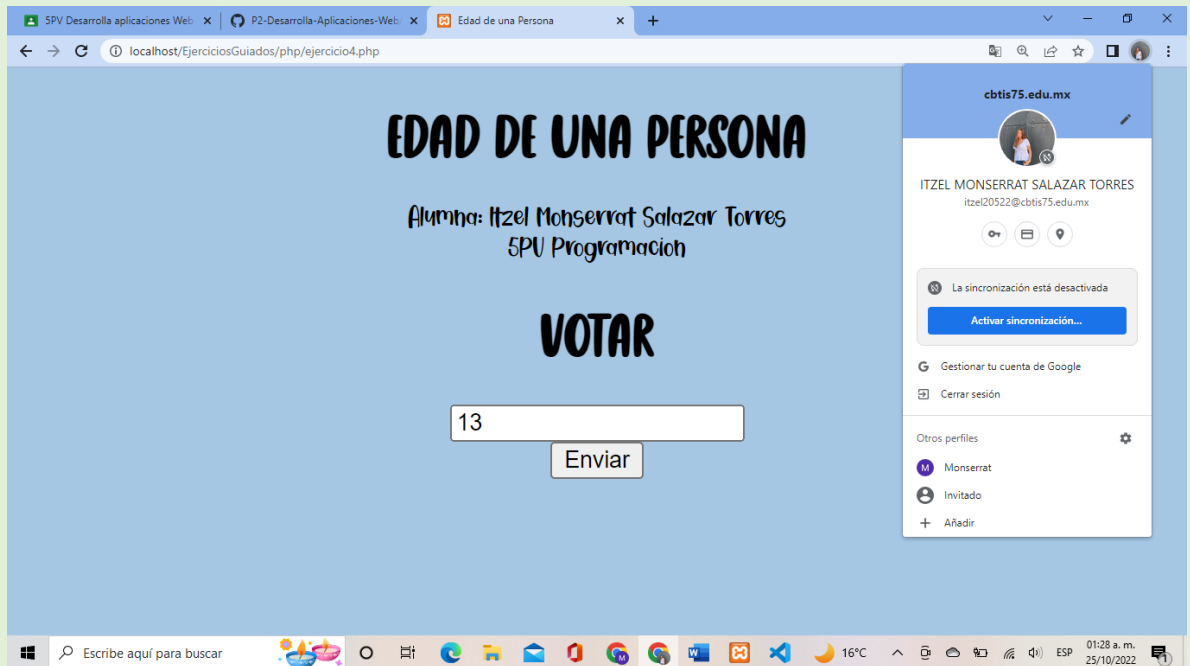
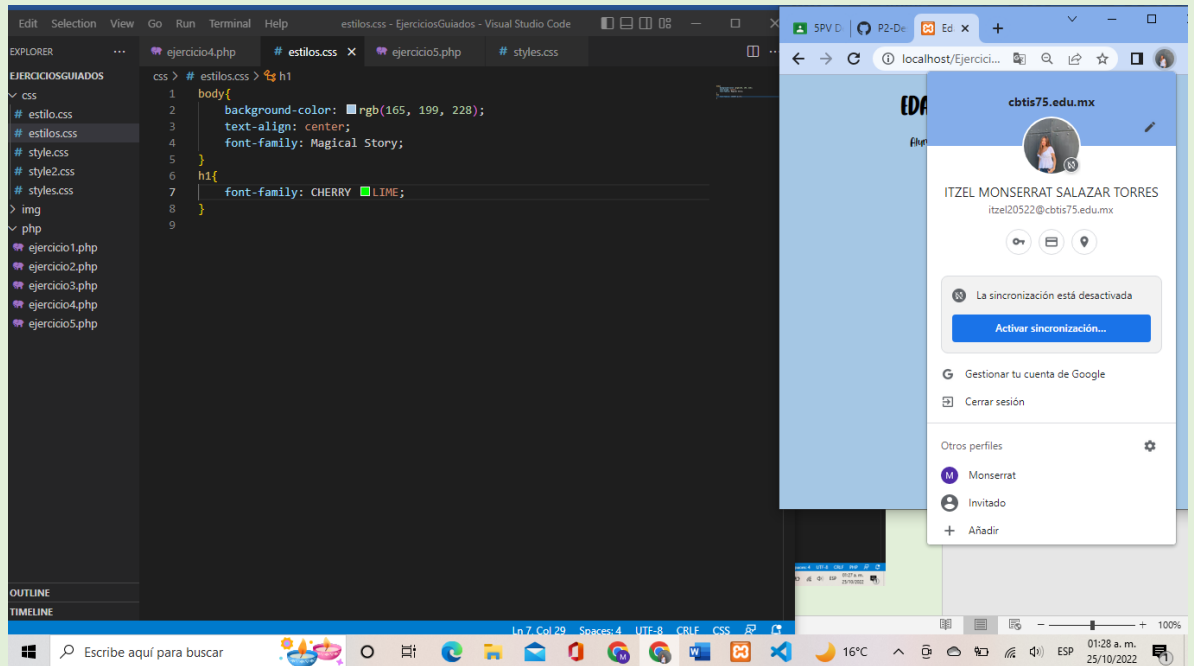
01:25 a. m.
25/10/2022

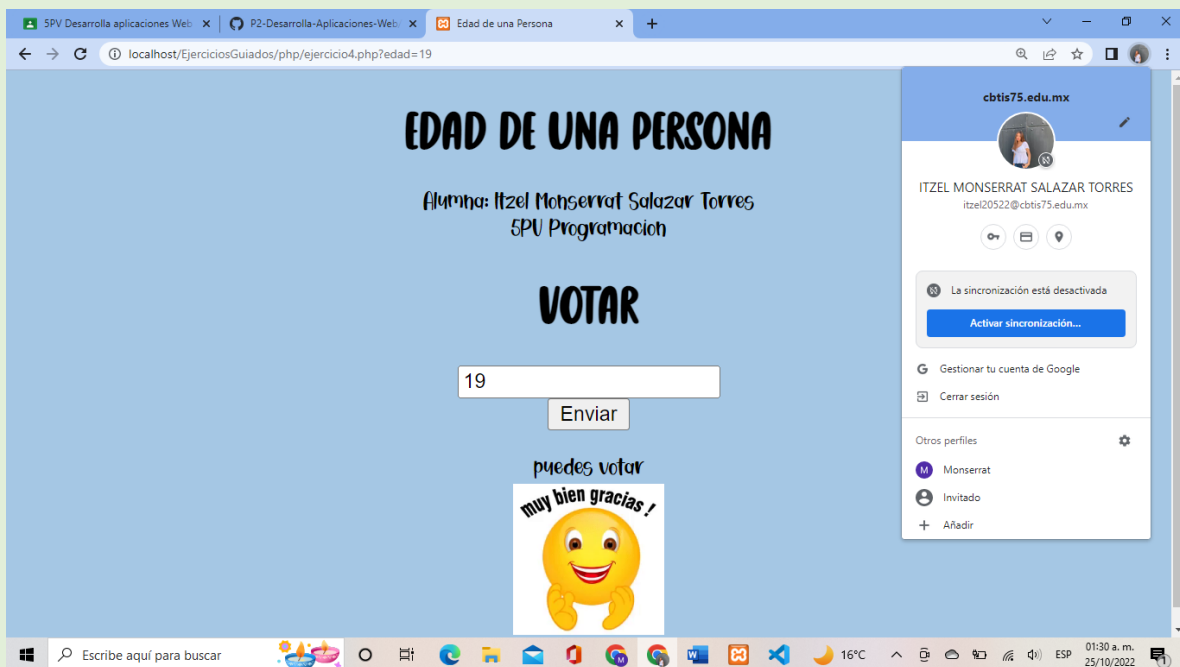
• Ejercicio 4 Edad de una Persona

The image displays a development environment with Visual Studio Code and a web browser. The Visual Studio Code editor shows a PHP file named `ejercicio4.php` with the following code:

```
1 <!--
2 Descripción: Programa en PHP para probar que la edad de una
3 persona está lista para votar.
4 Autora: Itzel Monserrat Salazar Torres. 5ºPV
5 -->
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>
9     <meta charset="UTF-8">
10    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
11    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
12    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../../css/estilos.css">
13    <title>Edad de una Persona</title>
14 </head>
15 <body>
16     <h1>Edad de una Persona</h1>
17 <?php
18     echo "Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres.".<br>."5ºPV Programacion";
19     ?>
20     <!--Se usa el Form para poder enviar informacion-->
21     <h1>Votar</h1>
22     <form action="" method="GET">
23         <input type="text" name="edad" id="edad" placeholder="Ingresa la Edad">
24         <br>
25         <input type="submit" value="Enviar">
26     </form>
27
28 <?php
29 /*En la funcion If, "isset" define si nuestra variable esta definida y no es
30 if(isset($_GET['edad'])) {
31     $edad = $_GET['edad'];
32     /*Dependiendo la edad del usuario, se imprimira la respuesta y una imagen
33     if($edad >= 18) {
34         echo <br>puedes votar <br>;
35     } else {
36         echo <br>No Puedes Votar <br>;
37         echo ;
38     }
39 }
40 ?>
41 </body>
42 </html>
```

The browser window shows the rendered web application at `localhost/Ejerci...`. It displays the user's profile (ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES) and a message indicating that synchronization is disabled. The form for voting is visible, with a text input field for age and a submit button labeled "Enviar".





• Ejercicio 5 Total a Pagar

The image displays a development environment with Visual Studio Code and a web browser. The Visual Studio Code editor shows a PHP file named `ejercicio5.php` with the following code:

```
1 <!--
2 Descripción: Programa en PHP que acepte una cantidad e indique
3 el descuento y la cantidad a pagar.
4 Autora: Itzel Monserrat Salazar Torres. 5ºPV
5 -->
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
8 <head>
9 <meta charset="UTF-8">
10 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
11 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
12 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../css/styles.css">
13 <title>Total Pagar</title>
14 </head>
15 <body>
16 <h1>Total a Pagar</h1>
17 <form action="" method="GET">
18 <input type="number" name="cantidad" id="cantidad" placeholder="Ingre
19 <button type="submit" value="Calcular">Calcular</button>
20 <br>
21 </form>
22 <br>
23 <?php
24 echo "Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres".<br>."5ºPV".<br>."Esp
25 /*Se indica el descuento que se aplicará a la cantidad ingresada */
26 if(isset($_GET['cantidad'])) {
27 $cantidad = $_GET['cantidad'];
28 if($cantidad > 0) {
29 $descuento = $cantidad*0.25;
30 $total = $cantidad - $descuento;
31 /*Imprimir las cantidades solicitadas*/
32 echo "La cantidad es $cantidad<br>";
33 echo "El descuento es $descuento<br>";
34 echo "El total es $total<br>";
35 } else {
36 if($cantidad < 0){
37 echo "Número invalido";
38 }
39 }
40 }
41 }
42 }
43 </body>
44 </html>
```

The browser window shows the page rendered at `localhost/EjerciciosGui...`. A Google login overlay is visible, showing the user `ITZEL MONSERRAT SALAZAR TORRES` with the email `itzel20522@cbitis75.edu.mx`. The overlay includes options to activate synchronization, manage the Google account, and close the session. The system tray at the bottom indicates the time is 01:32 a.m. on 25/10/2022, with a temperature of 16°C.

EXPLORER

EJERCICIOSGUIADOS

css

estilo.css

estilos.css

style.css

style2.css

styles.css

img

php

ejercicio1.php

ejercicio2.php

ejercicio3.php

ejercicio4.php

ejercicio5.php

OUTLINE

TIMELINE

css > # styles.css > ...

1 body{

2 background-color: rgb(231, 177, 236);

3 text-align: center;

4 font-family: Magical Story;

5 }

6 button{

7 background-image: -webkit-linear-gradient(rgb(240, 179, 224), #cf6ac2);

8 border-radius: 6px;

9 -webkit-border-radius: 28;

10 -moz-border-radius: 28;

11 border-radius: 28px;

12 font-family: cherry lime;

13 }

14 }

localhost/EjerciciosGuiados

Ingresar

Alumna: Itzel

Especialidad: Programación

La sincronización está desactivada

Activar sincronización...

Gestionar tu cuenta de Google

Cerrar sesión

Otros perfiles

Monserrat

Invitado

Añadir

localhost/EjerciciosGuiados/php/ejercicio5.php?cantidad=520

Total a Pagar

520

CALCULAR

Alumna: Itzel Monserrat Salazar Torres

SPU

Especialidad: Programación

La cantidad es 520

El descuento es 130

El total es 390