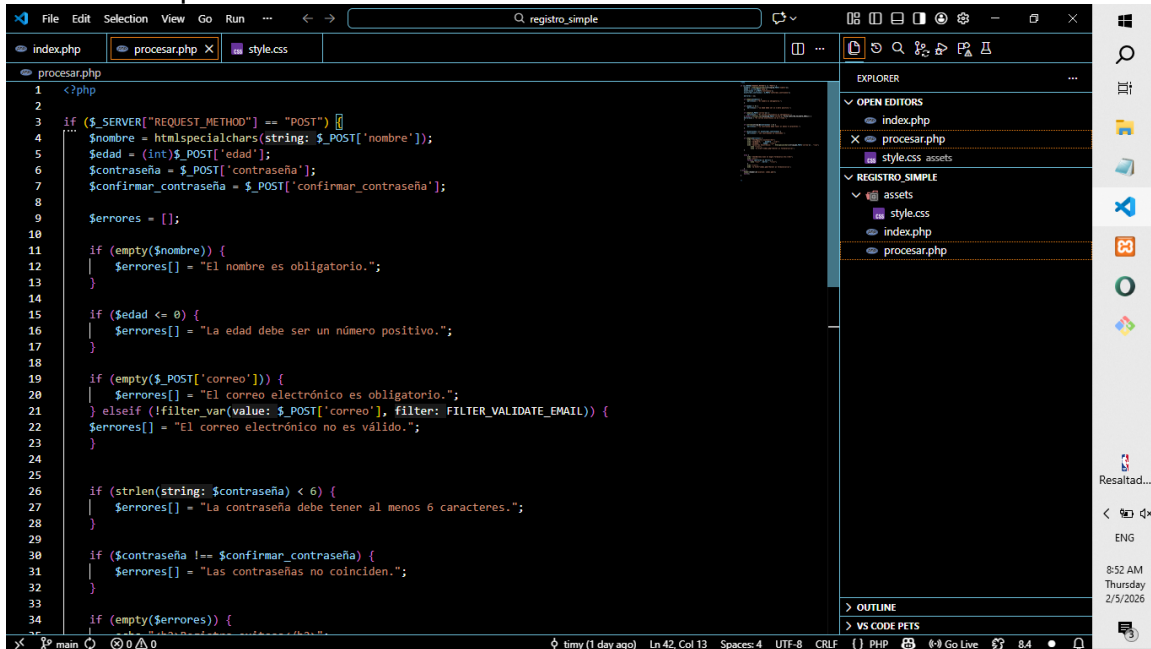


INFORME – Formulario de Registro (Práctica Semana 1)

1. Captura de la estructura en VS Code



```
1 <?php
2
3 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
4     $nombre = htmlspecialchars(string: $_POST['nombre']);
5     $edad = (int)$_POST['edad'];
6     $contraseña = $_POST['contraseña'];
7     $confirmar_contraseña = $_POST['confirmar_contraseña'];
8
9     $errores = [];
10
11     if (empty($nombre)) {
12         $errores[] = "El nombre es obligatorio.";
13     }
14
15     if ($edad <= 0) {
16         $errores[] = "La edad debe ser un número positivo.";
17     }
18
19     if (empty($_POST['correo'])) {
20         $errores[] = "El correo electrónico es obligatorio.";
21     } elseif (!filter_var(value: $_POST['correo'], filter: FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
22         $errores[] = "El correo electrónico no es válido.";
23     }
24
25     if (strlen(string: $contraseña) < 6) {
26         $errores[] = "La contraseña debe tener al menos 6 caracteres.";
27     }
28
29     if ($contraseña !== $confirmar_contraseña) {
30         $errores[] = "Las contraseñas no coinciden.";
31     }
32
33     if (empty($errores)) {
34         // Procesamiento exitoso
35     }
36 }
```

EXPLORER

- OPEN EDITORS
 - index.php
 - procesar.php
 - style.css assets
- REGISTRO_SIMPLE
 - assets
 - style.css
 - index.php
 - procesar.php

OUTLINE

- VS CODE PETS

2. Captura del formulario



Registro de usuarios

Nombre:

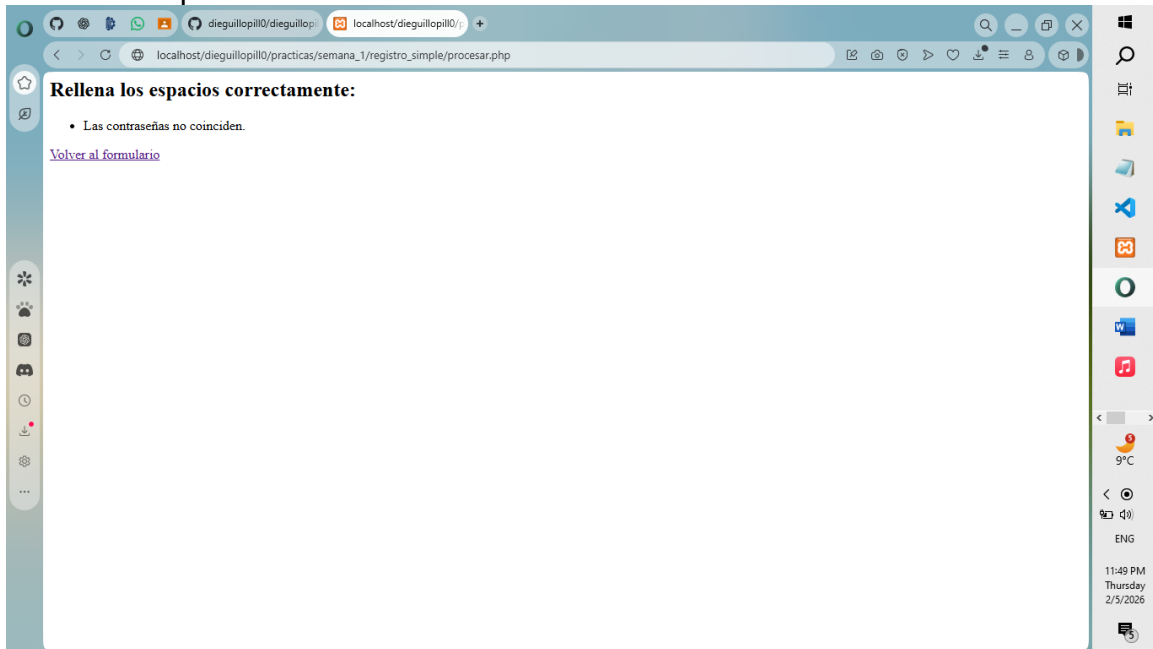
Edad:

Correo electrónico:

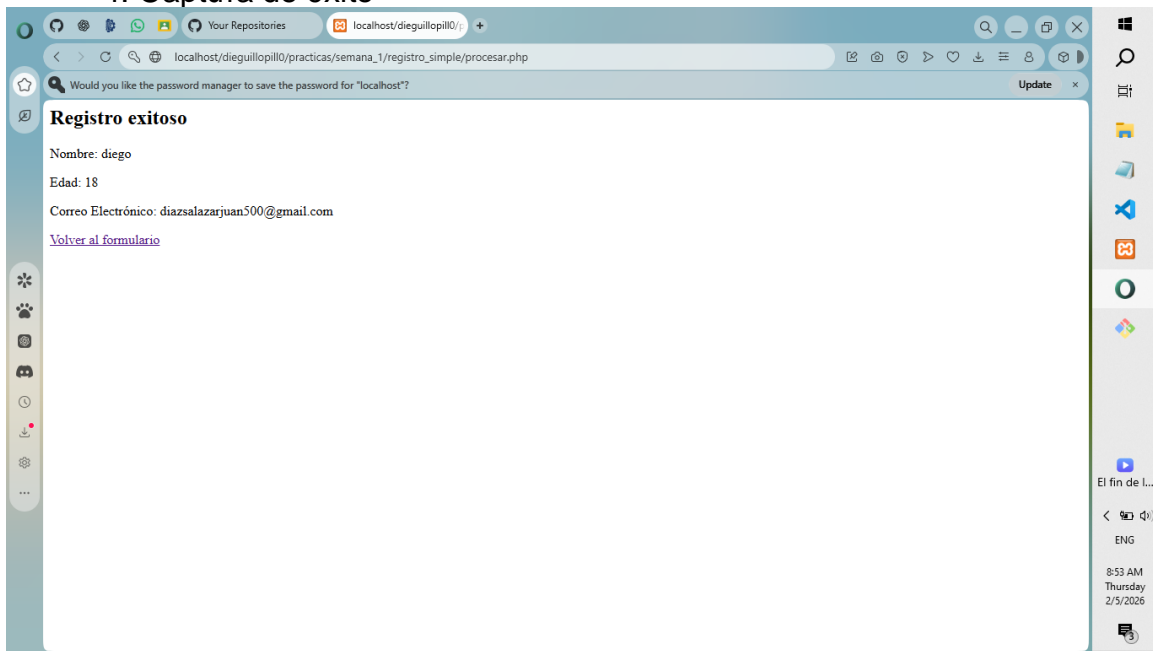
contraseña

Confirmar contraseña:

3. Captura de error



4. Captura de éxito



Implementamos las validaciones para campos obligatorios con `empty()`, correo electrónico con `filter_var()`, enviando el formulario por el método `$_POST`.

`$_POST` es un arreglo que almacena datos enviados desde el formulario mediante el método `$_POST`.

Las validaciones del cliente pueden ser modificadas, por eso es importante validar en el servidor, al hacerlo aseguramos integridad y seguridad.

Commits mínimos obligatorios

Crea estructura practica semana 1

Commit de prueba "formulario de registro inicial"

Agrega interfaz del formulario (`index.php`)

Agrega validaciones en `procesar.php`

Agrega correcciones a los codigos "correct"

Investigación – Evidencia E01

Diferencia entre GET y POST:

GET envía datos por la URL y POST los envía de forma oculta y segura.

¿Qué es `$_POST`?

Es una variable global de PHP que almacena datos enviados por POST.

¿Para qué sirve `isset()`?

Verifica si una variable existe y está definida.

¿Para qué sirve `empty()`?

Verifica si una variable está vacía.

¿Qué hace `filter_var()` con `FILTER_VALIDATE_EMAIL`?

Valida que un correo tenga el formato correcto.

¿Por qué se usa `htmlspecialchars()`?

Evita la ejecución de código malicioso convirtiendo caracteres especiales.