

Nombre: Ludeynis Gámez

2º DAW

Actividad Unidad 2

## ¿Por qué elegí PHP como lenguaje del lado del servidor?

Para este proyecto, he decidido usar **PHP** porque ofrece un buen rendimiento y escalabilidad, es un lenguaje fácil de integrar con **HTML**, permite dinamismo y reacción según las acciones del usuario.

También elegí PHP porque es un lenguaje que conozco y me parece fácil de integrar con HTML ya que su sintaxis es bastante sencilla. También consideré la posibilidad de escalar el proyecto en un futuro, si en algún momento se quisiera agregar una base de datos, PHP es compatible con los servidores de bases de datos modernas (como MySQL), esto haría más fácil la integración.

## ¿Qué dificultades o desafíos encontré al realizar la actividad?

A pesar de saber lo básico en PHP, no tenía muy claro cómo integrarlo a un bloque de código HTML, por lo que tuve que consultar documentación e investigar, lo que hizo darme cuenta que no era muy complicado, sin embargo tenía que seguir una estructura clara y ordenada.

Al llegar a la parte de la lógica condicional me costó varios intentos darme cuenta que las etiquetas “`<?php ... ?>`” se cerraban justo después de declarar el `if(condición)` y que seguían un orden distinto al que yo estaba siguiendo, esto retrasó un poco la finalización de mi proyecto, pero al final pude encontrar el error y corregirlo.

## Conclusión

Esta actividad me ayudó a **fortalecer mis habilidades en PHP** y aprender cómo integrarlas con HTML, lo que lo hace una experiencia importante para saber cómo funcionan las páginas web dinámicas y estructuradas correctamente.