



Actividad 1 PHP

Centro de Servicios de Financieros SENA

Karlos Andres Jimenez Almazo

Juan Camilo Sanabria Vargas

Royyer Stiven Aldana Leal

David Santiago Estrada Palencia

Manuel Rojas

¿Por qué PHP sigue siendo tan utilizado en el desarrollo web, a pesar de la aparición de otros lenguajes como JavaScript o Python?

SCRUM #1

PHP sigue vivo porque es fácil de aprender, está en casi todos los hostings baratos y WordPress lo usa, así que muchas webs lo necesitan. Además, ya hay tanto código hecho en PHP que a veces es más fácil seguir usándolo que empezar desde cero con otro lenguaje.

¿Es PHP una buena opción para empezar a programar? ¿Por qué sí o por qué no?

SCRUM #!

Sí, PHP puede ser buena pa' empezar porque es fácil de entender, puedes ver resultados rápido en el navegador y no necesitas cosas raras pa' correrlo. Pero si quieres algo más moderno, de pronto JavaScript o Python te sirven más. Igual, lo importante es empezar por algo.

¿Cómo se puede asegurar una aplicación PHP contra inyecciones SQL? ¿Qué técnicas consideras esenciales?

SCRUM #1

Fácil, pa' evitar inyecciones SQL en PHP lo clave es usar **consultas preparadas** con PDO o MySQLi. Nada de meter variables directo al query con comillas. También toca validar y limpiar los datos que entran, y nunca confiar en lo que manda el usuario. Básico pero salvavidas

¿Cuál es la diferencia entre echo y print en PHP? ¿Cuál prefieres usar?

SCRUM #!

Echo y print hacen casi lo mismo: muestran texto. La diferencia es que print devuelve 1, así que se puede usar en expresiones, pero es un poquito más lento. Yo uso echo porque es más rápido y no necesito que devuelva nada.

**¿Qué opinas sobre el uso de frameworks como Laravel en lugar de PHP puro?
¿Cuándo vale la pena usar uno?**

SCRUM #!

usar Laravel en vez de PHP puro es como pasar de bici a moto.

Te ahorra tiempo, ya trae muchas cosas listas (rutas, seguridad, base de datos, etc.) y el código queda más limpio.

Vale la pena si el proyecto es grande o serio. Para cosas chiquitas o aprender, PHP puro está bien.

¿Debería PHP modernizar su sintaxis o es mejor que mantenga compatibilidad con versiones anteriores?

SCRUM #!

Yo creo que PHP sí debería modernizarse más, porque hay partes que se sienten viejas. Pero al mismo tiempo, no puede romper todo lo viejo porque hay millones de webs corriendo con versiones antiguas. Lo ideal sería modernizar sin romper tanto, como lo viene haciendo últimamente.

