



Cuestionario de PHP

Preguntas Abiertas

1. **Conceptos Básicos:** Explica con tus palabras qué es PHP y cuál es la principal diferencia entre PHP y un lenguaje del lado del cliente como JavaScript.
2. **Tipos de Datos:** ¿Qué significa que PHP sea un lenguaje de tipado dinámico? Proporciona un ejemplo de código donde una variable cambia de tipo.
3. **Arrays:** Describe la diferencia fundamental entre un array indexado y un array asociativo en PHP. Incluye un ejemplo de declaración para cada uno.
4. **Funciones:** ¿Cuál es el propósito de las sentencias require e include? Explica la diferencia clave entre require y include en caso de que ocurra un error al cargar el archivo.
5. **Programación Orientada a Objetos (POO):** ¿Qué es un "método mágico" en PHP? Menciona y describe la funcionalidad de al menos dos de ellos, como `__construct()` y `__toString()`.

Preguntas (Verdadero o Falso) Argumente su respuesta

1. El código PHP se ejecuta directamente en el navegador del cliente sin necesidad de un servidor.
2. En PHP, es obligatorio declarar el tipo de una variable antes de asignarle un valor.
3. La función `count()` se utiliza para obtener el número de elementos en un array.
4. Una función en PHP siempre debe devolver un valor utilizando la palabra reservada `return`.
5. Para crear un objeto (instancia) a partir de una clase, se utiliza la palabra reservada `new`.



6. En PHP, las constantes true y false para los tipos booleanos son sensibles a mayúsculas y minúsculas.
7. Una clase puede heredar métodos y propiedades de otra clase utilizando la palabra reservada implements.

Preguntas de Múltiple Opción

¿Cuál de las siguientes etiquetas se utiliza para iniciar y finalizar un bloque de código PHP?

- a) <script> ... </script>
- b) <?php ... ?>
- c) <% ... %>
- d) {{ ... }}

¿Qué función se utiliza para mostrar información detallada sobre una variable, incluyendo su tipo y valor?

- a) echo()
- b) print()
- c) isset()
- d) var_dump()

¿Qué tipo de array utiliza claves de tipo string para asociar valores? Argumente su respuesta.

- a) Array indexado
- b) Array numérico
- c) Array asociativo
- d) Array multidimensional

Dentro de un método de una clase en POO, ¿cómo se accede a una propiedad no estática de esa misma clase?

- a) Usando self->propiedad
- b) Usando parent->propiedad
- c) Usando \$this->propiedad
- d) Simplemente con \$propiedad

Si quieres que una función acepte un número variable de argumentos, ¿qué sintaxis utilizas en su definición? Ejemplifique



-
- a) `function miFuncion($args[])`
 - b) `function miFuncion(...$args)`
 - c) `function miFuncion(var $args)`
 - d) `function miFuncion(args...)`

¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en PHP: (int) (25 / 7)?

- a) 3.5714
- b) 4
- c) 3
- d) Generará un error