Similitudes entre JavaScript y PHP

* Lenguajes interpretados.
* Débilmente tipados.
* Uso de funciones, clases y objetos.
* Condicionales (if, else, switch) y Loops (for, while, do… while)

Diferencias entre JavaScript y PHP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* | JavaScript | PHP |
| USO | Front-End (\*nodeJS)  *<script src=””></script>* | Back-End  *<?php ?>* |
| EJECUCIÓN | 1 hilo (pila de ejecución) | Multi-hilo |
| VARIABLES | *var, let, const*  case sensitive | *$*  Case sensitive (salvo excepciones como funciones) |
| SCOPE | Local / Global | Local, Global, Static (no se pierden tras ejecutar una función), Superglobal ($GLOBALS, $\_SERVER, $\_REQUEST, $\_POST, $\_GET…) |
| ARRAYS | *let array = [“Hola, 5, [adiós], {nombre: “Juan”}];* | *$array = array(*  *"Frodo" => "Bolsón",*  *"Sam" => "Gamyi");*  *$cars = array("Volvo", "BMW", "Toyota");*  *$age['Peter'] = "35";* |
| ARRAYS 2 | *sort, reverse, map, filter, reduce, push, pop, unshift…* | *sort, rsort, asort, ksort…* |
| DATABASES | Conversores de php, PouchDB ¿? | Totalmente integrado |
| STRINGS | +  Plantillas literales (``) | . |
| FOREACH | *array.forEach(función);* | *foreach ($array as $value){*  *…código;}* |