I Parte – Examen de PHP

Estudiantes:

* María Fernanda Bolaños
* Daniel Muñoz

**Convertir archivo HTML a PHP**

* La extensión del archivo debe ser **.php**
* Se debe inicial el código definiendo **<?php**
* Se finaliza con **?>**

**Concepto de super-globales**

Son aquellas predeterminadas por PHP, las cuales cumplen la función de almacenar datos únicos del entorno de desarrollo. Por ejemplo:

* 1. $\_GET
  2. $\_POST
  3. $\_POST
  4. $\_SERVER
  5. $\_REQUEST

**Similitudes y Diferencias entre PHP y Javascript**

Similitudes:

* + Los operadores lógicos son iguales, y los operadores matemáticos también.
  + Las estructuras de control **IF**, **FOR** se utilizan igual en PHP que en JavaScript.
  + Ambos lenguajes permiten generar contenido de forma dinámica.
  + Las sentencias terminan en punto y coma **;**.
  + Ambos son sensibles a los nombres de variables

Diferencias:

* + La concatenación en JavaScript se utiliza el **+** y en PHP se usa el **.**
  + Las variables se definen con el signo de dólar **$**, mientras que en JavaScript se utiliza la palabra reservada **var**.
  + Para imprimir en PHP se utiliza el el método **echo()**, mientras que en JavaScript se utiliza las funciones **alert()**.
  + En las funciones de PHP a los parámetros se les puede dar un valor por defecto en el mismo espacio determinado para recibirlos.
  + PHP corre en el lado del servidor mientras que JS del lado del Cliente (navegador).
  + A diferencia de JavaScript, en PHP no hay manera de ver el código fuente del script, únicamente lo que este imprime o devuelve.

**Concepto de sesión en el ámbito de PHP**

Se almacena como un archivo dentro del servidor.

Es una forma de propagar los datos del Sistema sobre un usuario, y con esos datos crear restricciones a los que el mismo pueda interactuar con la aplicación y crear aplicaciones más personalizadas.