

Taller Funciones PHP

Los aprendices deberán consultar y poner en un documento, para que sirven las siguientes funciones de PHP junto con su respectivo ejemplo. Se deben tener las evidencias a través del código y pantallazos del resultado generado. El ejemplo debe ser funcional, es decir, se deberá probar en un archivo PHP por medio del navegador.

Distribución							
#Temas	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7
1	array()	gettype()	ltrim()	in_array()	ord()	str_replace()	sqrt()
2	arsort()	glob()	json_decode()	is_array()	shuffle()	strlen()	strtr()
3	asort()	header()	json_encode()	is_file()	sprintf()	strpos()	substr()
4	chr()	implode()	krsort()	mysqli()	sprintf()	strrev()	trim()
5	count()	include()	ksort()	print_r()		strstr()	ucfirst()
6	date()	include_once()	rsort()	require()		strtolower()	ucwords()
7	empty()	isset()	sort()	require_once()		strtoupper()	unset()
8	explode()						

Asignación grupos Exposiciones PHP:

Grupo 1: Yepes
 Grupo 1: Grisales
 Grupo 2: Gutierrez
 Grupo 2: Toro
 Grupo 3: Valencia
 Grupo 3: Cifuentes
 Grupo 4: Jurado
 Grupo 4: Sanchez
 Grupo 6: Gonzalez
 Grupo 6: Sabogal
 Grupo 7: Gil
 Grupo 7: Castañeda
 Grupo 5: Beltran

1. Mostrar la fecha y hora del sistema en diferentes formatos
2. Inicializar las siguientes variables y con la ayuda de la función gettype() mostrar a que tipo de dato pertenecen.

a.

```
$a = 5;  
$b = "Hola";  
$c = 5.7;  
$d = true;
```

3. Mostrar el resultado de la función isset() teniendo como parámetro la variable \$b.

4. Aplicarle a la variable b la función unset(). Mostrar el resultado de la función isset() teniendo como parámetro la variable \$b.
5. Mostrar el resultado de la función empty() teniendo como parámetro la variable \$c.
6. Crear el siguiente arreglo escalar en php.

Ana	Juan	Pedro	Maria	Esteban	Luis	Jose	Alejandro
-----	------	-------	-------	---------	------	------	-----------

Mostrar el resultado.

Aplicarle al arreglo la función sort(), mostrar el resultado.

Aplicarle al arreglo la función rsort(), mostrar el resultado.

7. Crear el siguiente arreglo asociativo en php.

48	75	26	35	45	22	17	15
Camisa	Pantalon	Chaqueta	Gorra	Camiseta	Medias	Correa	Zapatos

Mostrar el resultado.

Aplicarle al arreglo la función ksort(), mostrar el resultado.

Aplicarle al arreglo la función krsort(), mostrar el resultado.

8. \$cadena = "Devuelve una parte del string definida por los parametros start y length.";
Obtener en la variable \$subcadena la frase "definida por los parámetros" a partir de la variable \$cadena
9. Mostrar la cantidad de caracteres que tiene la frase. "El formulario de inscripción podrá imprimirse descargándose de la página institucional del SENA."
10. Convertir el siguiente string en un arreglo. "Rosa*Juan*Pedro*Jose". Mostrar el resultado.
11. En la siguiente frase, reemplazar las vocales minúsculas por vocales mayúsculas.
"PHP es un lenguaje de programación interpretado, diseñado originalmente para la creación de páginas web dinámicas."
12. Mostrar el nombre con Mayúscula inicial
13. Mostrar el email en minúscula
14. Mostrar cuantas letras tiene el nombre

15. Mostrar los últimos 4 caracteres del nombre

16. Definir un vector de nombres y decir si el nombre de la persona ingresado ya existe