

Desarrollo Web en Entorno Servidor

3.- PHP Avanzado / Prácticas

IES Severo Ochoa



Ejercicio 1

- `301aleatorios50.php`: Rellena un array con 50 números aleatorios y luego muéstralo en una lista desordenada.

```
$num = rand(inicio, fin)
```

Ejercicio 2

- `302bola8.html` : Prepara un formulario con un caja de texto que realice a una pregunta al usuario.
- `302bola8.php` : A partir del anterior, crea un programa que muestre la pregunta recibida y genere una respuesta de manera aleatoria entre un conjunto de respuestas predefinidas, almacenadas en un *array*:
 - Si, no, quizás, claro que sí, por supuesto que no, no lo tengo claro, seguro, yo diría que sí, ni de coña, etc...
- https://es.wikipedia.org/wiki/Magic_8-Ball

Ejercicio 3

- `303mates.php`: A partir del ejercicio 301, genera un array aleatorio de 33 elementos con números comprendidos entre el 0 y 100 y calcula:
 - El mayor
 - El menor
 - La media

Ejercicio 4

- `304sexos.php`: Rellena un array de 100 elementos de manera aleatoria con valores M o F.

Una vez completado, vuelve a recorrerlo y calcula cuantos elementos hay de cada uno de los valores y muéstralos por pantalla.

Ejercicio 5

- `305monedas.php`: Vuelve a realizar el ejercicio de las monedas (500, 200, 100, 50, 20, 10, 5, 2, 1) pero haciendo uso de arrays y un bucle.
- Mostrar el resultado en una lista desordenada únicamente con las cantidad que tienen algún valor.

Ejercicio 6

- `306menu.php`: Mediante un array asociativo, almacena el menú de un restaurante (primer plato, segundo plato, bebida y postre), y muestra su contenido (recorriendo el array mediante `foreach`) en un tabla.

Ejercicio 7

- `307alturas.php`: Mediante un array asociativo, almacena la altura de 5 personas (nombre : altura).
Posteriormente, recorre el array y muéstralo en una tabla.
Finalmente añade una última fila a la tabla con la altura media.

Ejercicio 8

- `308personas.php`: Mediante un array bidimensional, almacena el nombre, altura y email de 5 personas.
Posteriormente, recorre el array y muéstralo en una tabla.

Ejercicio 9

- `309leerPersonas.php`: a partir de cantidad, preparar un formulario para leer el nombre, altura y email de cantidad personas.
 - Muestra cada persona dentro de un `fieldset`
- `309gestionarPersonas.php`: A partir de las personas del ejercicio anterior, mostrar sus datos en una tabla, y posteriormente, mostrar los datos del más alto y el del más bajo.

Ejercicio 10

- `310tablaDistintos.php`: Rellena un array bidimensional de 6 filas por 9 columnas con números comprendidos entre 100 y 999 (ambos incluidos). Todos los números deben ser distintos, es decir, no se puede repetir ninguno.

Muestra a continuación por pantalla el contenido del array de tal forma que:

- La columna del máximo debe aparecer en azul.
- La fila del mínimo debe aparecer en verde
- El resto de números deben aparecer en negro.

¿Alguna pregunta?