

Ejercicios puntuales

1. Partiendo de un archivo con la línea `$titulo = 'Tutorial PHP'`, imprimir esta variable como título de un documento HTML. Esto se debe ver similar a:

Tutorial PHP

PHP es un lenguaje de programación de uso general de código del lado del servidor originalmente diseñado para el desarrollo web de contenido dinámico.

2. Partiendo del archivo `register.php` que se encuentra en el campus
 - a. Agregar un campo de “Confirmar contraseña”
 - b. Agregar funcionalidad para que si se recibe por GET un parámetro con el nombre “**versionCorta**” no se muestre el campo de confirmar contraseña.
 - c. Escribir en PHP un array con al menos 10 países. Dado esto incluir una etiqueta `<select>` para que el usuario pueda elegir su nacionalidad. Las opciones deben mostrarse dinámicamente según contenido del array.
3. Partiendo del archivo `register.html` del sprint del módulo HTML y CSS, utilizar GET como método del formulario, luego de que se registra un usuario nuevo:
 - a. Que envíe los datos a una página nueva llamada “`confirmacion.php`”.
 - b. Dentro de esta pagina que se muestre por pantalla todos los datos ingresados (respetando la estética del resto del sitio)
(Ej. Muchas Gracias por registrarse NOMBRE COMPLETO. Hemos registrado tu email, el cual es (EMAIL) y que tiene X años...).
 - c. Tener en cuenta para elementos como checkboxes que el elemento puede no existir o tener múltiples valores (los cuales pueden ser resueltos con el uso de **IF** o **FOR**)
4. Modificar `register.html` y `confirmacion.php` para que envíe y procese los datos por el método POST para evitar cualquier problema.
5. A modo de prueba renombramos `register.html` a `register.php`. Luego, haremos que el formulario envíe los datos al mismo archivo (`register.php`). Una vez hecho esto haremos que el formulario ya aparezca cargado con aquellos campos que el usuario ya completó (exceptuando la contraseña) en caso de que el formulario ya haya sido enviado.
6. Modificar `confirmacion.php` para que en caso de que no haya datos enviados por post, redirija a `register.html`

Ejercicios complementarios

1. Modificar `faq.html` (renombrandolo `faq.php`) en donde las preguntas y las respuestas esten definidas como contenido de un array. Luego, imprimir el contenido HTML a partir de un **FOR** que recorra las preguntas y respuestas.

Ejemplo de array:

```
<?php
```

```
$faq = [
    ["pregunta" => "Cuanto es 1 + 1?", "respuesta" => "2"],
    ["pregunta" => "Cuando es 2 + 2?", "respuesta" => "4"]
];
```

```
?>
```

2. Partiendo de un archivo con la línea `$color = array('Blanco', 'Verde', 'Rojo')`. Escribir un script PHP que muestra los colores de la siguiente manera:

Blanco, Verde, Rojo:

- Blanco
- Verde
- Rojo

3. Modificar el ejercicio anterior para que cada elemento del array tenga el nombre del color y el valor css del mismo. Así, podríamos dibujar cada nombre del color con su color indicado. Se recomienda para esto utilizar el atributo **style**.
4. Crear un array donde se especifica el nombre de un articulo con su respectivo precio. Escribir un script PHP para mostrar la secuencia, los valores dentro de una tabla, en la columna izquierda su nombre y en la derecha su precio.

Output:

Costo Articulo A	\$23421
Costo Articulo B	\$423
Costo Articulo C	\$8289

5. Partiendo de un archivo con la siguiente variable definida:

```
$ceu = array( "Italia"=>"Roma", "Luxembourg"=>"Luxembourg", "Bélgica"=>
"Bruselas", "Dinamarca"=>"Copenhagen", "Finlandia"=>"Helsinki", "Francia"
=> "Paris", "Slovakia"=>"Bratislava", "Eslovenia"=>"Ljubljana", "Alemania" =>
"Berlin", "Grecia" => "Athenas", "Irlanda"=>"Dublin",
"Holanda"=>"Amsterdam", "Portugal"=>"Lisbon", "España"=>"Madrid",
```

```
"Suecia"=>"Stockholm", "Reino Unido"=>"London", "Chipre"=>"Nicosia",
"Lithuania"=>"Vilnius", "Republica Checa"=>"Prague", "Estonia"=>"Tallin",
"Hungría"=>"Budapest", "Latvia"=>"Riga", "Malta"=>"Valletta", "Austria" =>
"Vienna", "Polonia"=>"Warsaw");
```

Crear un script que muestra el nombre de la capital y el país desde la variable `$ceu`.
Opcional: Ordenar la lista por el nombre del país.

Ejemplo de output:

La capital de Holanda es Amsterdam

La capital de Grecia es Atenas

La capital de Alemania es Berlín

...

6. **DIFÍCIL E INTEGRADOR**: Generar una variable con el siguiente formato:

```
$locaciones = [
    [
        "nombrePais" => "Argentina",
        "ciudades" => ["Buenos Aires", "Mar del Plata",
"Rosario"]
    ],
    [
        "nombrePais" => "Colombia",
        "ciudades" => ["Bogota", "Cartagena", "Santa Marta"]
    ]
];
```

Es decir, la variables `$locaciones` **es un array numérico** que:

- Cada posición representa a un país que es un **array asociativo que contiene**:
 - El nombre del país
 - Las ciudades. Representadas en un **array numérico**.

Dado esto, modificar alguno de los formularios de registración para que le permita al usuario elegir nacionalidad y ciudad. Es importante incluir en cada `<option>` de las ciudades una clase o algún atributo que marque el país (ya sea por id o por nombre) ya que nuestro objetivo será que al elegir país, desde javascript mostraremos únicamente las ciudades del país elegido.

Se pide al menos crear 5 países con 3 ciudades cada uno.