

## Ejercicios puntuales

**. TENER EN CUENTA DE USAR PHP EMBEBIDO DONDE SEA NECESARIO .**

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 los siguientes campos
    - i. Confirmar contraseña
    - ii. Teléfono de contacto
    - iii. Dirección domicilio
  - b. Agregar funcionalidad para que si se recibe por **GET** (en el query String): **"?versionCorta=true"** no se muestren los campos agregados anteriormente.
  - c. Escribir un array con al menos 10 países. Dado esto incluir un campo "País de nacimiento" con una etiqueta **<select>** para que el usuario pueda elegir su nacionalidad. Las opciones dentro del select, deben mostrarse dinámicamente según contenido del array.
3. Con el archivo del punto anterior:
  - a. Agregar un campo "Pasatiempos", que serán varios checkboxes que la persona podrá elegir a elección.
  - b. Después, al momento en que se envía el formulario, hacer que los datos lleguen a un archivo nuevo llamado **"confirmation.php"**.
  - c. Dentro de es nuevo archivo, mostrar en pantalla todos los datos ingresados por el usuario de la siguiente manera:

*Muchas Gracias por registrarte \$NOMBRE, nos has dicho que tu país de nacimiento es \$PAIS. Hemos registrado tu email: \$EMAIL.*

*Tus pasatiempos son: \$PASATIEMPO, \$PASATIEMPO, ...*

*¡Gracias!*

(En php hay una función que une los elementos de un array, [implode](#), ¿nos servirá de algo?)

- d. Tener en cuenta que si la persona no marcó pasatiempos, se deberá mostrar un texto tipo: *No has especificado tus pasatiempos*. **TIP:** Esto puede ser resuelto con el uso de **IF** y **ISSET()**
4. Modificar **register.php** y **confirmation.php** para que envíe y procese los datos por el método POST para resguardar la información sensible.
5. Modificar el archivo **confirmation.php** para que en caso de que no haya datos enviados por post, redireccione de vuelta a **register.php**.

### Ejercicios complementarios

1. Realizar un archivo **faq.php**, en donde exista una serie de preguntas y respuestas. Hacer que las mismas estén 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 = ['Blanco', 'Verde', 'Rojo'].Escribir un script PHP que muestra los colores de la siguiente manera:

**Blanco, Verde, Rojo**

Y

- Blanco
- Verde

- Rojo
3. Modificar el ejercicio anterior para que cada elemento del array tenga el nombre del color y el valor hexadecimal (css) del mismo. Así, podríamos dibujar cada nombre con su color indicado.
  4. Crear un array donde se especifica el nombre de un artículo 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