

## Prácticas PHP

### Ejercicio 1º (variables \$\_GET y \$\_POST)

Realizar un formulario en HTML con validaciones en Javascript (opcional), que nos pida los siguientes datos.

Nombre:	<input type="text"/>	Apellidos:	<input type="text"/>
Dirección:	<input type="text"/>	Edad:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>		
Provincia:	Elige una opción <input type="button" value="▼"/>		
Teléfono fijo:	<input type="text"/>	Fecha últ visita:	<input type="text"/> DD/MM/AA
Tiene hijos:	<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	Teléfono móvil: <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Acepto las condiciones			
<input type="button" value="Aceptar"/>			

El formulario debe validar los datos y devolvernos un error si alguno falla.

El criterio para las validaciones es el siguiente:

- Nombre y Apellidos: obligatorio. Sólo caracteres alfanuméricos y no más de 50.
- Edad: sólo caracteres numéricos obligatorio. Un valor entre 1 y 99.
- Dirección de correo: obligatorio. Hay que validar la cuenta.
- Provincia: obligatorio. Es una lista despegable de provincias.
- Fecha de nacimiento: obligatorio. Es una caja de texto que tiene que seguir el formato DD/MM/AA. Se debe informar al usuario del formato, ya sea con un tooltip o con texto dentro de la caja de texto.
- Número de teléfono fijo: no obligatorio. Tiene que ser validado en base a los números de España.
- Número de teléfono móvil: no obligatorio. Tiene que estar formado por 9 números, sin prefijos y sin caracteres.
- Dos opciones para indicar si tiene hijos o no: obligatorio.

Si se produce algún error, éste se mostrará justo encima del botón enviar y se mandará el foco al elemento que tiene el error.

Cuando le damos a enviar nos debe mostrar los datos bien formateados (estéticos y claros), donde estarán los datos insertados y validados otra vez en el lado del servidor (validación simple).

## Prácticas PHP

En la pagina donde mostramos los datos, (**en otra pagina diferente**), nos muestre una carta de presentación con “algunos datos del usuario”,

**Estimado nombre.**

*Tengo el places de comunicarle que en **provincia** estamos ofreciendo una oferta de productos que le pueden interesar, la oferta consta de:*

**-- Si tiene entre 20 y 30 años ---**

*Una televisión de plasma de 65 pulgadas*

**-- Si tiene entre 31 y 60 años ---**

*Un viaje al lugar que decida con todos los gastos pagados.*

**--- Si tiene mas de 60 ---**

*Un bono para visitar gratuitamente cualquier parque de atracciones*

**--- Si es menor de edad ---**

*Ninguna, que escriban sus padres.*

*Además si tiene hijos, le ofrecemos un descuento en consolas .....*

### Ejercicio 2: (variable \$\_FILES)

Hacer un formulario que nos envie una fotografía con validaciones de formato y tamaño de archivo, que nos copie dicha foto, con un nombre de archivo definido por nosotros en el servidor.

### Ejercicio 3: (variable \$\_GET)

Programa en PHP que nos muestre un listado de archivos de un directorio (el de imágenes del ejercicio anterior). donde podamos visualizar la lista y pulsando abrir dicho archivo en el navegador.

## Prácticas PHP

### Ejercicio 4: (variable \$\_SESSION)

Crear una pagina en la que podamos ir metiendo datos en un array y destruirlos según el orden de inserción. (una pila), también se propone poner un botón para destruir todos los datos.

Hacer validaciones, (no poder insertar un dato vacío, no mas de 20 caracteres)

   

### Ejercicio 5:

Programa que me **cree** un archivo txt con texto cualquiera.

### Ejercicio 5b:

Crear un archivo html independiente con la carta creada en el ejercicio 1.

### Apuntes:

**fopen ()** Abre un archivo o URL.

Ejemplos de utilización:

```
$gestor = fopen("resource.txt", "r");
```

Opciones:

- r        Apertura para sólo lectura; coloca el puntero al principio del fichero.
- w        Apertura para sólo escritura; coloca el puntero al principio del fichero y trunca el fichero a longitud cero. Si el fichero no existe se intenta crear.
- a        Apertura para sólo escritura; coloca el puntero al fichero al final del fichero. Si el fichero no existe se intenta crear.

**fwrite ()** escribe el contenido de string al flujo de archivo.

Ejemplos de utilización:

```
fwrite ( $archivo , $ Contenido )  
* La variable archivo es la que usamos con el fopen.
```

**fclose ()** Cierra un puntero a un archivo abierto.

Ejemplos de utilización:

```
$gestor = fopen('archivo.txt', 'r');  
fclose($gestor);
```