

PRÁCTICA 2. Validación de formularios

Realizar los siguientes ejercicios:

- 1. Dada la siguiente línea de código \$valor = " Es tu nombre O\'reilly? ";
 - Evalúa que resultado produce la siguiente línea de código e indica qué valor tiene la variable \$resultado.

```
$resultado = trim($valor);
```

 Evalúa que resultado produce la siguiente línea de código e indica qué valor tiene la variable \$resultado.

```
$resultado = stripslashes($valor);
```

2. Después de analizar las funciones anteriores que resultado produciría la siguiente función:

```
function test_entrada($valor) {
   $valor = trim($valor);
   $valor = stripslashes($valor);
   return $valor;
}
```

3. ¿Qué acción realizará la siguiente línea de código html?

```
<form method="post" action="<?php echo $_SERVER["PHP_SELF"];?>">
```

4. ¿Qué acción realizará la siguiente línea de código HTML?

Sexo:

```
<input type="radio" name="sexo"
     <?php if (isset($sexo) && $sexo=="mujer") echo "checked";?>
value="mujer"> Mujer
<input type="radio" name="sexo"
     <?php if (isset($sexo) && $sexo=="hombre") echo "checked";?>
value="hombre"> Hombre
<span class="error">* <?php echo $sexoErr;?></span><br></pr>
```



5. Evalúa el siguiente código PHP e indica que hace, ¿para qué sirve la función

```
filter_var?, ¿qué parámetros necesita y qué retorna?
   <?php
   $email="abc@abc.com";
   $emailErr="Email correcto";
   if (empty($email)) {
       $emailErr = "Se requiere Email";
     } else {
            if (!filter var($email, FILTER VALIDATE EMAIL)) {
          $emailErr = "Fomato de Email invalido";
       }
   echo $email;
   echo "<br>";
   echo $emailErr;
   ?>
6. ¿Qué acción realizará la siguiente línea de código html?
   mail: <input type="text" name="email" value="<?php echo $email;?</pre>
7. Las expresiones regulares en PHP, qué son y para qué sirven?
```

```
>"><span class="error">* <?php echo $emailErr;?></span><br><br>>
```

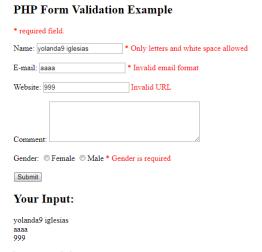
- 8. Evalúa el siguiente código PHP e indica que hace, ¿para qué sirve la función preg_match?, ¿qué parámetros necesita y qué retorna?

```
if (empty($ POST["name"])) {
 $nameErr = "El nombre es obligatorio";
} else {
 $name = test input($ POST["name"]);
 if (!preg_match("/^[a-zA-Z ]*$/",$name)) {
    $nameErr = "Únicamente se permiten letras y espacios";
  }
```

}

- 9. Desarrollar una función en PHP que reciba un EMAIL y valide si este es correcto, la función se llamará funcion_validar_email.php
- 10. Desarrollar una función en PHP que reciba una URL y validar si este es correcto, la función se llamará funcion_validar_url.php
- 11. Crear el siguiente formulario:
 - a. Los campos nombre, e-mail, y sexo se han de introducir de forma obligatoria.
 - b. Se ha de indicar con el mensaje en rojo "*campos requeridos" así como un * al lado de nombre, e-mail y sexo.
 - c. El nombre únicamente ha de admitir letras y espacios en blanco
 - d. Email debe de tener un valor correcto.
 - e. El sitio web debe de tener un valor correcto

El resultado (valores de entrada en el formulario) debe de mostrar los datos introducidos sean correctos o no.



Medios disponibles:

Apuntes, libros, consulta de videos, tutoriales, etc. que el alumnado desee.