

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><br>
```



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

7. Las expresiones regulares en PHP, qué son y para qué sirven?
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.

PHP Form Validation Example

* required field.

Name: * Only letters and white space allowed

E-mail: * Invalid email format

Website: Invalid URL

Comment:

Gender: ☐ Female ☐ Male * Gender is required

Your Input:

yolanda9 iglesias
aaaa
999

Medios disponibles:

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