

Aplicaciones web desde el lado servidor.

DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

PRÁCTICA 5. EJERCICIOS PHP P2

Autor:
VANESSA TARÍ COSTA

Revisado por:
GARRIDO PORTES, GUILLERMO

PRÁCTICA5. EJERCICIOS PHP P2

1. EJERCICIO	2
2. EJERCICIO	2
3. EJERCICIO	4

1.EJERCICIO

Crea un formulario que, dado un dato de texto introducido, determine qué es (email, sólo números, nif o solo texto).

Para ello, el formulario debe contener:

Caja de texto donde introduciremos el texto del que queremos comprobar el tipo o formato.

Grupo de botones radio o una lista de selección que nos permitirá seleccionar qué filtro es el que queremos comprobar (email, sólo números, nif...)

Guárdalo el formulario con el nombre ejercicio1.html y el fichero que valida el resultado ejercicio1.php

Para la validación debes consultar las siguientes páginas:

- <https://www.php.net/manual/es/function.filter-var.php>
- <https://www.php.net/manual/es/filter.filters.validate.php>
- <https://www.php.net/manual/es/function.preg-match.php>
- <https://eldesvandejose.com/2017/08/18/expresiones-regulares-general/>

2.EJERCICIO

Crea una página que contenga un formulario de alta de usuario con los controles que aparecen a continuación.

1. Al menos tres cajas de texto, nombre, e-mail y nombre de usuario.
2. Cajas para contraseña y confirmación contraseña.
3. Al menos uno o dos check.
4. Control file que permitirá al usuario subir una foto.

Debéis tener en cuenta lo siguiente:

1. Todos los campos son obligatorios.
2. Controlar cuestiones de seguridad.
3. Informa al usuario de los errores que ha cometido

Guárdalo el formulario con el nombre ejercicio03.html y el fichero que valida el resultado con el mismo nombre y extensión php.

Alta usuario (Formulario)

Formulario

Nombre y apellidos:

Email:

Nombre de usuario:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

Bloqueado:

☐ SI ☒ NO

Departamento:

☐ Comercial ☐ Marketing ☐ Dirección

Enviar

Borrar

Se puede utilizar el siguiente CSS para la creación del formulario (Son dos columnas):

```

input[type=text],
input[type=password],
input[type=checkbox] select {
    width: 50%;
    padding: 12px 20px;
    margin: 8px 0;
    display: inline-block;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 4px;
    box-sizing: border-box;
}
label{
    width: 20%;
    font-weight: 800;
    display: inline-block;
}
input[type=submit] {
    width: 50%;
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    padding: 14px 20px;
    margin: 8px 0;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    cursor: pointer;
}
input[type=submit]:hover {
    background-color: #45a049;
}
input[type=reset] {
    width: 50%;
    background-color: #4c8baf;
    color: white;
    padding: 14px 20px;
    margin: 8px 0;
    border: none;
    border-radius: 4px;
    cursor: pointer;
}
input[type=reset]:hover {
    background-color: #4546a0;
}
form {
    width: 800px;
    border-radius: 5px;
    background-color: #f2f2f2;
    padding: 20px;
    margin: 0 auto;
}
.panelButtons{
    display: flex;
    flex-direction: row;
}

```

Resultado de poner los campos en blanco:

ERROR. Debe introducir un nombre válido
ERROR. Debe introducir un email válido
ERROR. Debe introducir un user válido
ERROR. Debe introducir un pass válido
ERROR. Debe introducir un pass2 válido
El usuario no está bloqueado

Resultado de poner todos los campos bien:

nombre: Guillermo Garrido Portes
email: g.garridoportes@edu.gva.com
pass: 123456789
Contraseña encriptada: \$2y\$10\$MUAjm7hPSk/uRFvtGQJ7
/XXHuBfJ7BC3Zr11Ec0ZP0AI2d0DR/oq
El usuario no está bloqueado
Departamento: marketing

3. EJERCICIO

- Crea una web donde se pida un usuario, una contraseña y un idioma (ES, EN y FR).
- Guarda la selección del idioma en una cookie.
- Si el usuario es "ejercicio3" y la contraseña es "1234" (Se validará con una contraseña encriptada), el usuario debe llegar a una página protegida por sesión, donde aparezca la bienvenida en el idioma seleccionado además de un botón para cerrar la sesión.

Ejemplos de bienvenida:

ES - Bienvenido

EN - Welcome

FR - Bienvenue