



# Programación Web con PHP

Lección 7 : Validaciones de campos. Parte II

# Lección 7: Validaciones de campos. Parte II

## ACTIVIDAD LECCIÓN 7

### # Actividad 7. Formulario de Login

#### ## Descripción rápida

Formulario de Login de usuario que haga validaciones de email y contraseña.

Si hay error mostrar por pantalla un mensaje. Si se pasan las validaciones, mostramos información del usuario.

#### ## Enunciado

1. Completar el form html con los atributos necesario para enviar la información al mismo archivo index.php. Petición POST.
2. Recoger la información y proteger las validaciones.
3. Validar los campos:
  - | Campos obligatorios: email y contraseña (no pueden ser vacíos)
  - | El correo tenga formato de correo (**texto@texto.texto**)
  - | La contraseña tiene que tener al menos 6 caracteres, y no puede contener las palabras "password" ni "123456"
4. Si la validación completa es OK:
  - | NO mostramos el formulario
  - | Mostramos un div con información de login del estilo: "Bienvenido: correo@usuario.com"

Bienvenido:  
usuario@correo.com

5. Si la validación completa NO ES OK:

- | Mostramos el formulario
- | 5.2 Mostramos el error que ha ocasionado el no login.

LOGO Servicios Sobre nosotros Contacto Login

Email

Password

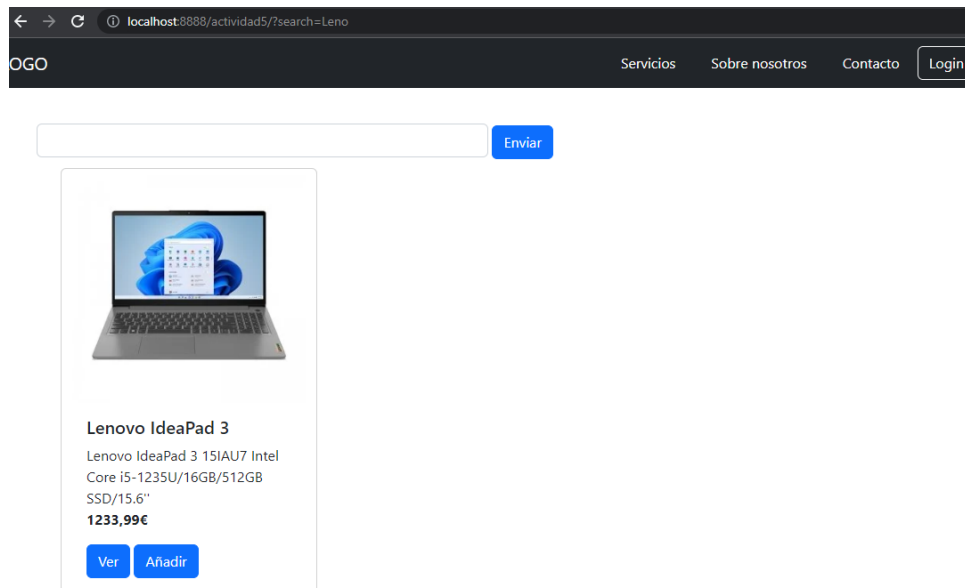
Login

El correo no tiene el formato adecuado

6. Recoger la información y filtrar la variable \$productos

- | Comprobar si existe la variable de búsqueda GET correspondiente al inicio de index.php.
- | Si se realiza la búsqueda de un producto, se debe buscar si ese string introducido se encuentra en los campos "titulo" de todos los productos.
- | Si hay coincidencia, ese producto se guarda en un array de resultados. Luego ese array será sobre el que hagamos foreach para mostrar los productos filtrados.
- | La búsqueda NO tiene que ser sensible a mayúsculas.
- | Si se busca "o" ---> debe traer todos los productos que tengan una "o" en su título, da igual dónde.
- | Si se busca "Leno" ---> debe traer todos los productos que tengan una "Leno" en su título, da igual dónde.

Debemos tener algo como esto:



Se ha buscado Leno (fíjate en la url). Por tanto, el único producto que se muestra es el que coincide con la búsqueda.

Recomendaciones:

- | El código HTML no tiene que ser apenas modificado. La funcionalidad de filtrado debe ir arriba del todo de index.php
- | Meter el código que se encargue de filtrar los datos en una función.