## **Objetivos:**

Validar el documento llamado *formulario.php* con el uso de expresiones regulares.

La validación debe realizarse tanto en Javascript como en PHP.

# Reglas de validación:

El formulario posee los siguientes campos que deberán respetar estos patrones:

## Nombre y apellido:

- Obligatorio.
- Formado por letras (mayusculas, minusculas... indistinto) y espacios.
- No pueden llevar guiones, puntos, números ni caracteres raros

#### DNI:

- Obligatorio.
- Solo numeros y puntos.
- Debe ser un DNI argentino: XX.XXX.XXX

#### Fecha de Nacimiento:

- Obligatorio.
- Tres valores separados por barra ó guion.
- Debe representar día, mes y año.
- Es indistinto si tiene o no el cero adelante el dia y mes

### Foto:

• Obligatorio.

### Email:

- Optativo.
- Puede tener letras, guiones (medio y bajo) y números.
- Debe tener un solo arroba.
- Antes del arroba mínimo 3 caracteres. Puede tener puntos (como gmail)
- Después del arroba como mínimo un punto.
- Entre el arroba y el punto mínimo 3 caracteres.
- Después del último punto, entre dos y cuatro caracteres (.ar / .com / .info, por dar ejemplos).

## Usuario:

- Optativo.
- Minimo 4 caracteres.
- Todo en mayusculas.
- No puede tener espacios, guiones, caracteres raros, ni numeros.

### Clave:

- Optativo.
- Entre 3 y 15 caracteres.
- Letras, numeros y simbolos.
- Sin ningún espacio.

### Calle:

- Optativo.
- Letras, numeros y guiones del medio.

#### Numero:

- Optativo.
- Si se completa, solo numeros.
- Como excepcion puede decir S/N (sin número).

#### Piso:

- Optativo.
- Solo numeros.
- Como excepcion puede decir S/N (sin número) o PB (planta baja).

#### Depto:

- Optativo.
- Si se completa deben ser numeros o 1 letra.

# Desarrollo mínimo (para el cuatro).

Al efectuar el SUBMIT del formulario, validar los fieldset de datos personales y registro de seguimiento, tanto el PHP como en Javascript.

Los campos que no pasen la validación deben destacarse con color de fondo rojo.

Ojo que si se vuelve a presionar el botón de enviar y algún campo pasa la validación, debe volver a su color normal (blanco).

Si no pasa la validación en PHP, hacer un *header* que reenvíe al formulario con un mensaje de error por GET.

Si pasa la vaidación, mostrar todos los datos recibidos.

## Agregados para sumar nota:

Validar los campos del fieldset de domicilio de entrega.

Tener presente que los campos pueden estar vacíos o tener solo los valores solicitados.

Validar que el archivo sea una imagen solo con extensión PNG o JPG (con JS y PHP).

Si no pasa la validación en PHP, guardar todos los datos (menos la ruta del archivo) en variables de sesión, y al redireccionar al usuario al formulario, completarle los campos con los datos previos.

### FECHA DE ENTREGA

Este trabajo se entrega el Martes 2 de Julio. La entrega es en CD/DVD con sus datos. El alumno que no apruebe o no pueda realizar la entrega, deberá rendir un recuperatorio presencial que abarca estos mismos temas.