



PRIMERA FILA  
EON LUX ANTIQUES

# SPRINT I

DESARROLLO EN  
ENTONO CLIENTE  
CURSO 23/24

# Documentación validaciones en entorno cliente

- 1. Validación del Nombre:.....3
- 2. Validación del Email:.....3
- 3. Validación de la Contraseña:.....3
- 4. Validación de Confirmación de Contraseña:.....4
- 6. Validación del DNI:.....4
  - Campos Requeridos y Visualización:.....4
  - Otros Aspectos:.....5

# **Validaciones y Requerimientos:**

## **1. Validación del Nombre:**

### **Requerimientos:**

- No puede estar vacío.
- Debe contener mínimo dos palabras.
- Las palabras deben estar separadas por un único espacio.
- Se permite el guion (-) entre palabras.
- Se permiten tildes y otros caracteres comunes en los nombres.
- Máximo de 50 caracteres.

### **Errores Controlados:**

- Mensaje de error si el nombre está vacío.
- Mensaje de error si se superan los 50 caracteres.
- Mensaje de error si se introducen dos espacios seguidos.
- Mensaje de error si el formato del nombre no es válido.

## **2. Validación del Email:**

### **Requerimientos:**

- No puede estar vacío.
- Debe tener una estructura válida de correo electrónico.

### **Errores Controlados:**

- Mensaje de error si el email está vacío.
- Mensaje de error si el formato del email no es válido.

## **3. Validación de la Contraseña:**

### **• Requerimientos:**

- No puede estar vacía.
- Debe tener entre 8 y 15 caracteres.
- Debe contener al menos una mayúscula.
- Debe contener al menos una minúscula.
- Debe contener al menos un dígito.
- No debe contener espacios.
- Debe contener al menos un carácter especial.

### **• Errores Controlados:**

- Mensaje de error si la contraseña está vacía.
- Mensaje de error si no cumple con los requisitos mencionados.

- **Otros Aspectos:**

- Se muestra una lista con requisitos de contraseña que indica si se cumplen o no.

#### **4. Validación de Confirmación de Contraseña:**

- **Requerimientos:**

- No debe estar vacío.
- Debe coincidir con la contraseña introducida.

- **Errores Controlados:**

- Mensaje de error si la confirmación de contraseña está vacía.
- Mensaje de error si la confirmación de contraseña no coincide con la contraseña original.

#### **5. Validación de Fecha de Nacimiento:**

- **Requerimientos:**

- Debe existir.
- Debe ser mayor de edad.
- El usuario puede tener hasta 120 años.

- **Errores Controlados:**

- Mensaje de error si la fecha de nacimiento es mayor que la fecha actual.
- Mensaje de error si la fecha de nacimiento no es válida.
- Mensaje de error si el usuario es menor de edad.

#### **6. Validación del DNI:**

- **Requerimientos:**

- Debe tener un formato válido (los guiones serán omitidos).
- Debe tener 8 dígitos.
- Debe tener una letra y que sea válida.

- **Errores Controlados:**

- Mensaje de error si el DNI está vacío.
- Mensaje de error si el formato del DNI no es válido.
- Mensaje de error si la letra del DNI no coincide con el cálculo.

#### **Campos Requeridos y Visualización:**

- **Nombre:** Visible siempre, pero se muestra el mensaje de error si no es válido.
- **Email:** Visible siempre, pero se muestra el mensaje de error si no es válido.

- **Contraseña:** Visible siempre, pero se muestra el mensaje de error y la lista de requisitos si no es válida.
- **Confirmación de Contraseña:** Visible siempre, pero se muestra el mensaje de error si no coincide con la contraseña original.
- **Fecha de Nacimiento:** Visible siempre, pero se muestra el mensaje de error si no es válida.
- **DNI:** Visible solo si el país seleccionado es España. Se muestra el mensaje de error si no es válido.

## Otros Aspectos:

### DISEÑO:

- **Ventanas Emergentes (Pop-ups):**

- Se han implementado funciones para abrir ventanas emergentes al hacer clic en diferentes elementos (teayudamos, masinformacion, cookies).

### CLIENTE:

- **Mostrar/Ocultar Campo DNI:**

- Se ha implementado la función mostrarOcultarDNI(), que muestra el campo DNI solo si el país seleccionado es España (ES).
- Elementos relacionados: pais, dniLabel, dniInput.

- **Elementos del DOM:**

- Se han definido variables para varios elementos del formulario (nombre, email, contraseña, etc.).

### 2. Validaciones de Contraseña:

- Se han implementado funciones para validar diferentes aspectos de la contraseña, como longitud, presencia de mayúsculas, minúsculas, dígitos, espacios y caracteres especiales.
- Se proporciona una lista de requisitos de contraseña y se actualiza dinámicamente en la interfaz.
- Elementos relacionados: listaRequisitosPassword, caracteresMinimos, caracteresMaximos, mayusculaObligatoria, minusculaObligatoria, digitoObligatorio, espaciosProhibidos, caracterEspecialObligatorio.

### 3. Mensajes de Error:

- Se han definido elementos para mostrar mensajes de error asociados a diferentes campos del formulario.
- Elementos relacionados: errorNombre, errorEmail, errorPassword, errorPasswordRepetida, errorDni, errorFecha.

### 4. Colores:

- Se han definido colores (rojo, verde) para indicar el estado de validación.