



PRIMERA FILA  
EON LUX ANTIQUES

# SPRINT I

DESARROLLO EN  
ENTONO CLIENTE  
CURSO 23/24

# ÍNDICE

<b>Documentación de validaciones y requerimientos en entorno cliente.....</b>	<b>2</b>
1. Validación del Nombre.....	2
Requerimientos:.....	2
Errores Controlados.....	2
2. Validación del Email.....	2
Requerimientos.....	2
Errores Controlados.....	2
3. Validación de la Contraseña.....	2
Requerimientos.....	2
Errores Controlados.....	2
4. Validación de Confirmación de Contraseña.....	3
Requerimientos.....	3
Errores Controlados.....	3
5. Validación de Fecha de Nacimiento.....	3
Requerimientos.....	3
Errores Controlados.....	3
6. Validación del DNI.....	3
Requerimientos.....	3
Errores Controlados.....	3
7. Campos Requeridos y Visualización.....	3
Nombre.....	3
Email.....	3
Contraseña.....	4
Confirmación de Contraseña.....	4
Fecha de Nacimiento.....	4
DNI.....	4
8. Otros aspectos.....	4
Diseño.....	4
Ventanas Emergentes (Pop-ups):.....	4
Cliente.....	4
Mostrar/Ocultar Campo DNI:.....	4
Elementos del DOM:.....	4
Validaciones de Contraseña:.....	4
Mensajes de Error:.....	5
Colores:.....	5

# *Documentación de validaciones y requerimientos en entorno cliente*

## 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 guión (-) 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 ser mayor de edad.
- El usuario puede tener hasta 120 años.

### Errores Controlados

- Mensaje de error si la fecha de nacimiento no es válida, esto pasa si la fecha de nacimiento es mayor que la fecha actual.
- 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 formato del DNI no es válido.
- Mensaje de error si la letra del DNI no coincide con el cálculo.

## 7. 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.

## 8. 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.).

#### 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.

#### 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.

#### Colores:

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