

ÍNDICE

Doci	ımentación de validaciones y requerimientos en entorno cliente	2
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	
	Errores Controlados	3
7	Campos Requeridos y Visualización	3
	Nombre	3
	Email	3
	Contraseña	4
	Confirmación de Contraseña	
	Fecha de Nacimiento	4
	DNI	4
8	Otros aspectos	
	Diseño	
	Ventanas Emergentes (Pop-ups):	
	Cliente	
	Mostrar/Ocultar Campo DNI:	
	Elementos del DOM:	
	Validaciones de Contraseña:	
	Mensajes de Error:	
	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.

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.

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.

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.

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.

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.