

Columna1	Columna2	Columna3
Matriz de casos de prueba		
Id Prueba	Tipo de prueba	Nombre de la prueba
	1 Prueba Unitaria Javascript	Validación del campo nombre
	2 Prueba Unitaria Javascript	Validación de la edad
	3 Prueba Unitaria Javascript	Validación del formato del email
	4 Prueba de Integración Javascript	Proceso completo de registro exitoso
	5 Prueba de Integración Javascript	Manejo de errores en el registro

Caso de prueba	Columna1
IdPrueba	1
Tipo de prueba	Unitaria
Titulo /Nombre de la prueba	Validación del campo nombre
Descripción	Verifica que el campo nombre no puede estar vacío
Prerrequisitos	Componente RegisterPage renderizado, Campo nombre presente en el formulario y Validación HTML5 activada (requirido)
Pasos	1.- Obtener el input del nombre 2.-Verificar su estado de validación
Resultados esperados	validity.valid debe ser false cuando el campo está vacío
Ambiente	Entorno de pruebas del cliente
Importancia	Alta
Adjuntos Visuales	
Enlaces	http://localhost:5173/auth/register
Responsable	Senior QA
Asignado a	Pierre Desarrollo
Estado	Resuelto
Resultados	El test pasa correctamente. Confirma que el campo es obligatorio

Conclusiones	Garantiza que el nombre es un campo requerido. Previene envíos de formularios incompletos
--------------	---

Caso de prueba	Columna2
IdPrueba	2
Tipo de prueba	Unitaria
Título /Nombre de la prueba	Validación de la edad
Descripción	Verifica que la edad mínima sea 13 años
Prerrequisitos	Componente RegisterPage renderizado, Campo edad presente y Patrón de validación configurado
Pasos	1.- Obtener el input de edad, 2.-Introducir un valor menor a 13, 3.- Verificar la validación
Resultados esperados	validity.valid debe ser false para edades < 13
Ambiente	Entorno de pruebas del cliente
Importancia	Alta
Adjuntos Visuales	
Enlaces	http://localhost:5173/auth/register
Responsable	Senior QA
Asignado a	Pierre Desarrollo
Estado	Resuelto
Resultados	El test pasa correctamente y Confirma la restricción de edad mínima
Conclusiones	Asegura el cumplimiento de requisitos legales y Protege contra usuarios menores de edad

Caso de prueba	Columna3
IdPrueba	3
Tipo de prueba	Unitaria
Título /Nombre de la prueba	Validación del email

Descripción	Verifica el formato correcto del email
Prerrequisitos	Componente RegisterPage renderizado, Campo email presente y Validación de formato email activada
Pasos	1.- Obtener el input de email, 2.-Introducir un email inválido, 3.- Verificar la validación
Resultados esperados	validity.valid debe ser false para emails inválidos
Ambiente	Entorno de pruebas del cliente
Importancia	Media
Adjuntos Visuales	
Enlaces	http://localhost:5173/auth/register
Responsable	Senior QA
Asignado a	Pierre Desarrollo
Estado	Resuelto
Resultados	El test pasa correctamente y Confirma la validación del formato email
Conclusiones	Asegura datos de contacto válidos y Previene problemas de comunicación

Caso de prueba	Columna4
IdPrueba	4
Tipo de prueba	Integral
Título /Nombre de la prueba	Registro exitoso
Descripción	Verifica el proceso completo de registro
Prerrequisitos	Componente RegisterPage renderizado, Mock de axios configurado, Mock de navigate configurado y Store de Redux configurado
Pasos	1.- Llenar todos los campos del formulario, 2.- Simular el envío del formulario, 3.- Mockear respuesta exitosa del servidor, 4.- Verificar llamada a API y 5.- Verificar redirección

Resultados esperados	Llamada correcta al endpoint, Redirección a /auth/login y Estado actualizado en Redux
Ambiente	Entorno de pruebas del cliente
Importancia	Muy Alta
Adjuntos Visuales	
Enlaces	http://localhost:5173/auth/register
Responsable	Senior QA
Asignado a	Pierre Desarrollo
Estado	Resuelto
Resultados	El test pasa correctamente y Confirma el flujo completo de registro
Conclusiones	Verifica la integración de todos los componentes y Asegura el flujo principal de la aplicación

Caso de prueba	Columna5
IdPrueba	5
Tipo de prueba	Integral
Título /Nombre de la prueba	Manejo de errores
Descripción	Verifica el manejo de errores en el registro
Prerrequisitos	Componente RegisterPage renderizado, Mock de axios configurado, Store de Redux configurado y Error simulado del servidor
Pasos	1.- Llenar formulario con email existente 2.- Simular error del servidor 3.- Verificar mensaje de error 4.- Verificar estado en Redux
Resultados esperados	Error mostrado en la interfaz, Estado de error actualizado en Redux y Mensaje de error específico visible
Ambiente	Entorno de pruebas del cliente
Importancia	Alta

Adjuntos Visuales	
Enlaces	http://localhost:5173/auth/register
Responsable	Senior QA
Asignado a	Pierre Desarrollo
Estado	Resuelto
Resultados	El test pasa correctamente y Confirma el manejo adecuado de errores
Conclusiones	Asegura una buena experiencia de usuario y Maneja correctamente casos de error

Columna4	Columna5	Columna6	Columna7
Responsable	Asignado a	Fecha Inicio	Fecha Fin
Senior QA	Pierre Desarrollo	02/03/2025	05/03/2025
Senior QA	Pierre Desarrollo	06/03/2025	09/03/2025
Senior QA	Pierre Desarrollo	10/03/2025	13/03/2025
Senior QA	Pierre Desarrollo	14/03/2025	17/03/2025
Senior QA	Pierre Desarrollo	18/03/2025	23/03/2025