

Marco de Testing para US-001: Alta de usuario en plataforma

Hoja 1: Criterios de Aceptación

ID	Criterio de Aceptación	Descripción	Prioridad
CA-001	Registro exitoso con datos válidos	Dado que soy un nuevo usuario Cuando completo todos los campos obligatorios con información válida y envío el formulario Entonces el sistema debe crear mi cuenta Y debo recibir una confirmación visual de éxito Y debo recibir un email de confirmación Y debo poder iniciar sesión con las credenciales registradas	Alta
CA-002	Validación de campos obligatorios	Dado que soy un nuevo usuario Cuando intento enviar el formulario sin completar algún campo obligatorio Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error indicando los campos faltantes Y el formulario no debe procesarse Y mis datos ingresados deben mantenerse	Alta

CA-003	Validación de formato de email	<p>Dado que estoy completando el formulario de registro</p> <p>
Cuando ingreso un email con formato inválido</p> <p>
Entonces el sistema debe mostrar un mensaje de error específico
Y debe indicar que el formato del email es incorrecto</p>	Alta
CA-004	Validación de contraseña segura	<p>Dado que estoy completando el formulario de registro</p> <p>
Cuando ingreso una contraseña que no cumple los requisitos mínimos de seguridad
Entonces el sistema debe mostrar un mensaje detallando los requisitos no cumplidos</p>	Alta
CA-005	Verificación de email único	<p>Dado que estoy completando el formulario de registro</p> <p>
Cuando ingreso un email que ya está registrado en el sistema
Entonces debo recibir un mensaje indicando que el email ya está en uso
Y se me debe ofrecer la opción de recuperar mi contraseña</p>	Alta

CA-006	Términos y condiciones	<p>Dado que estoy completando el formulario de registro</p> <p>
Cuando no acepto los términos y condiciones</p> <p>
Entonces el sistema debe impedir el envío del formulario
Y debe mostrar un mensaje indicando que es necesario aceptar los términos</p>	Media
CA-007	Cancelación del proceso	<p>Dado que estoy completando el formulario de registro</p> <p>
Cuando hago clic en el botón "Cancelar"
Entonces el sistema debe descartar los datos ingresados
Y debe redirigirme a la página principal</p>	Baja
CA-008	Accesibilidad del formulario	<p>Dado que soy un usuario con necesidades de accesibilidad</p> <p>
Cuando utilizo tecnologías de asistencia
Entonces debo poder completar el formulario de registro sin obstáculos</p>	Media
CA-009	Compatibilidad con navegadores	<p>Dado que accedo al formulario de registro desde diversos navegadores
Cuando completo y envío el formulario</p> <p>
Entonces el proceso debe funcionar correctamente independientemente del navegador utilizado</p>	Media

CA-010	Tiempo de respuesta	Dado que he completado el formulario de registro Cuando hago clic en el botón "Registrarse" Entonces el sistema debe procesar la solicitud en menos de 3 segundos Y debe mostrar un indicador de progreso durante el procesamiento	Media
--------	---------------------	---	-------

Hoja 2: Casos de Prueba

ID	Título	Objetivo	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Criterios relacionados	Prioridad	Estado
TC-001	Registro exitoso con datos válidos	Verificar registro exitoso con datos válidos	Aplicación accesible. Email no registrado.	Nombre: Juan Pérez Email: juan.perez@ejemplo.com Contraseña: Abc123 Confirmar: Abc123 Términos: Acepto	1. Acceder a registro 2. Completar formulario 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje de confirmación - Email recibido - Acceso con credenciales	CA-001	Alta	Pendiente
TC-002	Registro sin campos obligatorios	Verificar validación de campos obligatorios	Aplicación accesible	Nombre: [Vacío] Email: juan.perez@ejemplo.com Contraseña: Abc123 Confirmar: Abc123 Términos: Acepto	1. Acceder a registro 2. Omitir campo nombre 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje de campo obligatorio - Formulario no procesado - Datos preservados	CA-002	Alta	Pendiente

ID	Título	Objetivo	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Criterios relacionados	Prioridad	Estado
TC-003	Registro con email inválido	Verificar validación de formato de email	Aplicación accesible	Nombre: Juan Pérez Email: juan.perez Contraseña: Abc123 Confirmar: Abc123 Términos: Acepto	1. Acceder a registro 2. Ingresar email inválido 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje de formato inválido - Formulario no procesado	CA-003	Alta	Pendiente
TC-004	Registro con contraseña débil	Verificar validación de políticas de contraseña	Aplicación accesible	Nombre: Juan Pérez Email: juan.perez@ejemplo.com Contraseña: 123456 Confirmar: 123456 Términos: Acepto	1. Acceder a registro 2. Ingresar contraseña débil 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje de requisitos - Formulario no procesado	CA-004	Alta	Pendiente

ID	Título	Objetivo	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Criterios relacionados	Prioridad	Estado
TC-005	Registro con contraseñas no coincidentes	Verificar validación de coincidencia	Aplicación accesible	Nombre: Juan Pérez Email: <u>juan.perez@ejemplo.com</u> Contraseña: Abc123 Confirmar: Abc123 Términos: Acepto	1. Acceder a registro 2. Ingresar contraseñas distintas 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje no coinciden - Formulario no procesado	CA-004	Media	Pendiente
TC-006	Registro con email existente	Verificar validación de email único	Aplicación accesible. Email "usuario.existente@ejemplo.com" ya registrado	Nombre: Nuevo Usuario Email: <u>usuario.existente@ejemplo.com</u> Contraseña: Abc123 Confirmar: Abc123 Términos: Acepto	1. Acceder a registro 2. Ingresar email existente 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje email ya registrado - Opción recuperar contraseña	CA-005	Alta	Pendiente

ID	Título	Objetivo	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Criterios relacionados	Prioridad	Estado
TC-007	Registro sin aceptar términos	Verificar obligatoriedad de términos	Aplicación accesible	Nombre: Juan Pérez Email: juan.perez@ejemplo.com Contraseña: Abc123 Confirmar: Abc123 Términos: No aceptar	1. Acceder a registro 2. No aceptar términos 3. Clic en "Registrarse"	- Mensaje aceptar términos - Formulario no procesado	CA-006	Media	Pendiente
TC-008	Cancelar registro	Verificar funcionalidad de cancelación	Aplicación accesible	Nombre: Juan Pérez Email: juan.perez@ejemplo.com (parcial)	1. Acceder a registro 2. Completar parcialmente 3. Clic en "Cancelar"	- Datos descartados - Redirección a inicio	CA-007	Baja	Pendiente

ID	Título	Objetivo	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Criterios relacionados	Prioridad	Estado	
TC-009	Accesibilidad por teclado	Verificar accesibilidad con teclado	Aplicación accesible	N/A		1. Acceder a registro 2. Navegar con tecla Tab 3. Completar con teclado 4. Enviar con Enter	- Navegación completa - Foco visual visible - Proceso completable	CA-008	Media	Pendiente
TC-010	Compatibilidad cross-browser	Verificar compatibilidad en navegadores	Navegadores instalados (Chrome, Firefox, Safari, Edge)	Datos estándar de registro	estándar de registro	1. Acceder desde cada navegador 2. Completar formulario 3. Enviar registro	- Visualización consistente - Funcionamiento en todos	CA-009	Media	Pendiente

ID	Título	Objetivo	Precondiciones	Datos de prueba	Pasos	Resultado esperado	Criterios relacionados	Prioridad	Estado
TC-011	Tiempo de respuesta	Verificar tiempo de procesamiento	Aplicación accesible	Datos estándar de reg	1. Acceder a registro 2. Completar formulario 3. Enviar y medir tiempo	- Respuesta < 3 segundos - Indicador de progreso	CA-010	Media	Pendiente
TC-012	Validación en tiempo real	Verificar validaciones inmediatas	Aplicación accesible	Email: formatoinvalido	1. Acceder a registro 2. Ingresar email inválido 3. Salir del campo	- Validación inmediata - Mensaje sin enviar formulario	CA-003	Media	Pendiente

Hoja 3: Test Sets / Ciclos de Prueba

ID	Nombre	Objetivo	Casos de prueba incluidos	Criterios cubiertos	Prioridad	Frecuencia	Automatización	Estado
TS-001	Pruebas de Humo	Verificar funcionalidad básica de registro	TC-001	CA-001	Alta	En cada build/despliegue	Recomendada	Pendiente
TS-002	Pruebas Funcionales Básicas	Verificar funcionalidades principales	TC-001, TC-002, TC-003, TC-004, TC-006, TC-007	CA-001, CA-002, CA-003, CA-004, CA-005, CA-006	Alta	Nueva versión/regresión	Recomendada	Pendiente
TS-003	Pruebas de Validación de Datos	Verificar validaciones de entrada	TC-002, TC-003, TC-004, TC-005, TC-006, TC-012	CA-002, CA-003, CA-004, CA-005	Media	Cambios en validaciones	Recomendada	Pendiente

ID	Nombre	Objetivo	Casos de prueba incluidos	Criterios cubiertos	Prioridad	Frecuencia	Automatización	Estado
----	--------	----------	---------------------------	---------------------	-----------	------------	----------------	--------

TS-004	Pruebas de Experiencia de Usuario	Verificar aspectos de usabilidad	TC-008, TC-009, TC-012	CA-007, CA-008	Media	Cambios en UI	Parcial	Pendiente
TS-005	Pruebas No Funcionales	Verificar aspectos técnicos y de calidad	TC-009, TC-010, TC-011	CA-008, CA-009, CA-010	Media	Pre-lanzamient	Parcial	Pendiente
TS-006	Pruebas de Regresión	Verificar funcionalidad post-cambios	TC-001, TC-003, TC-006, TC-011	CA-001, CA-003, CA-005, CA-010	Alta	Post-cambios/iteraci	Recomendada	Pendiente
TS-007	Pruebas End-to-End	Verificar flujos completos	TC-001 + casos de login/recuperación	CA-001 + otros	Alta	Pre-lanzamient	Recomendada	Pendiente

Hoja 4: Matriz de Trazabilidad

Criterio	TC-001	TC-002	TC-003	TC-004	TC-005	TC-006	TC-007	TC-008	TC-009	TC-010	TC-011	TC-012	TS-001	TS-002	TS-003	TS-004	TS-005	TS-006	TS-007
CA-001	✓												✓	✓				✓	✓
CA-002		✓												✓	✓				
CA-003			✓									✓		✓	✓			✓	
CA-004				✓	✓									✓	✓				
CA-005						✓								✓	✓			✓	
CA-006							✓							✓	✓				
CA-007								✓								✓			
CA-008									✓							✓	✓		
CA-009										✓							✓		
CA-010											✓						✓	✓	