

Caso de uso	Descripción	Entrada
Registro de usuario - datos válidos	Registrar un usuario con datos válidos.	Formulario de registro con datos válidos.
Registro de usuario - datos inválidos	Intentar registrar un usuario con datos inválidos.	Formulario de registro con datos inválidos.
Login - datos correctos	Iniciar sesión con credenciales válidas.	Usuario y contraseña correctos.
Login - datos incorrectos	Intentar iniciar sesión con credenciales inválidas.	Usuario y contraseña incorrectos.
Actualizar perfil - datos válidos	Actualizar perfil con datos válidos.	Campos de perfil válidos.
Actualizar perfil - datos inválidos	Intentar actualizar perfil con datos inválidos.	Campos de perfil inválidos.
Cerrar sesión	Cerrar sesión de usuario.	Sesión activa.
Crear categoría	Crear una nueva categoría.	Formulario con datos de categoría válidos.
Editar categoría	Editar una categoría existente.	Categoría existente y datos válidos.
Eliminar categoría	Eliminar una categoría.	Categoría existente seleccionada para eliminación.
Ver lista de categorías	Visualizar lista de categorías asociadas al usuario.	Usuario autenticado.
Crear publicación	Crear una nueva publicación.	Formulario de publicación con datos válidos.
Editar publicación	Editar el contenido de una publicación existente.	Publicación existente y datos válidos.
Eliminar publicación	Eliminar una publicación específica.	Publicación existente seleccionada para eliminación.
Ver publicaciones propias	Visualizar lista de publicaciones propias.	Usuario autenticado.
Ver publicaciones de otros usuarios	Visualizar publicaciones de otros usuarios.	Usuarios y publicaciones en la plataforma.
Dar me gusta a publicación	Dar 'me gusta' a una publicación.	Publicación seleccionada para dar 'me gusta'.
Dar no me gusta a publicación	Dar 'no me gusta' a una publicación.	Publicación seleccionada para dar 'no me gusta'.
Navegación entre secciones	Navegar entre las diferentes secciones de la app.	Usuario autenticado en la aplicación.
Cambio de tema claro/oscuro	Cambiar entre tema claro y oscuro.	Interfaz de usuario con cambio de tema habilitado.
Visualización de notificaciones	Mostrar notificaciones de acciones realizadas.	Acción generadora de notificación.
Manejo de sesión expirada	Manejar correctamente una sesión expirada.	Token de sesión expirado.
Persistencia de sesión	Mantener la sesión después de cerrar la app.	Sesión activa con token válido.
Compartir publicación en redes	Compartir una publicación en redes sociales externas.	Publicación seleccionada para compartir.
Inicio de sesión con proveedores externos	Iniciar sesión usando proveedores externos.	Formulario de inicio de sesión con proveedor externo.

Salida esperada	Resultado real con transformación a Observables	Intentos
Usuario registrado y redirigido al inicio de sesión.	Registro exitoso y redirección correcta.	1
Mensaje de error indicando datos inválidos.	Mensaje de error mostrado correctamente.	1
Redirección a la página principal.	Login exitoso y redirección correcta.	1
Mensaje de error 'Credenciales incorrectas'.	Error mostrado sin afectar otros componentes.	1
Perfil actualizado correctamente.	Perfil actualizado y validado.	1
Mensaje de error de validación.	Mensaje de error de validación desplegado.	1
Sesión cerrada y redirección a la pantalla de login.	Sesión cerrada y redirección a login.	1
Categoría creada y visible en la lista.	Categoría creada y visible instantáneamente.	1
Categoría actualizada correctamente.	Categoría editada y guardada correctamente.	1
Categoría eliminada y no visible en la lista.	Categoría eliminada sin errores.	1
Lista de categorías visible y completa.	Lista de categorías cargada sin problemas.	1
Publicación creada y visible en la lista.	Publicación creada y añadida a la lista.	1
Publicación actualizada correctamente.	Publicación editada y cambios reflejados.	1
Publicación eliminada y no visible en la lista.	Publicación eliminada de la lista de posts.	1
Lista de publicaciones propias visible.	Lista cargada correctamente.	1
Lista de publicaciones de otros usuarios visible.	Publicaciones de otros usuarios visibles.	1
Contador de likes incrementado en 1.	Contador de likes actualizado.	1
Contador de dislikes incrementado en 1.	Contador de dislikes actualizado.	1
Navegación exitosa entre secciones.	Navegación fluida entre secciones.	1
Tema cambiado correctamente.	Cambio de tema aplicado instantáneamente.	1
Notificación visible en pantalla.	Notificación desplegada correctamente.	1
Redirección a pantalla de login o mensaje de expiración.	Sesión expirada con redirección correcta.	1
Usuario autenticado sin necesidad de nuevo login.	Sesión persistente tras cerrar la app.	1
Publicación compartida correctamente en redes.	Publicación compartida sin errores.	1
Inicio de sesión exitoso con proveedor externo.	Inicio de sesión con proveedor sin problemas.	1

Observaciones	Resultado real con transformación a Redux
Funcionalidad de registro sin cambios.	Prueba completada: almacenamiento de datos en Redux confirmado.
Validación de errores adecuada.	Prueba completada: almacenamiento de datos en Redux confirmado.
Funcionalidad de login sin problemas.	Estado gestionado exitosamente con Redux; no se detectaron conflictos.
Manejo de error exitoso.	Sin errores en el estado tras la transformación a Redux.
Sin problemas en la actualización.	Gestión de autenticación y permisos validada en Redux sin problemas.
Validación de formulario efectiva.	Estado gestionado exitosamente con Redux; no se detectaron conflictos.
Redirección tras cierre de sesión funciona.	Interfaz actualizada con éxito después de acción de Redux.
Creación rápida y visible en interfaz.	Gestión de autenticación y permisos validada en Redux sin problemas.
Datos consistentes tras edición.	Redux DevTools muestra estado esperado y acciones correctas.
Eliminación sin errores.	Estado gestionado exitosamente con Redux; no se detectaron conflictos.
Lista de categorías cargada correctamente.	Funcionalidad validada: acciones disparadas correctamente sin errores.
Función de creación funciona como esperado.	Sin errores en el estado tras la transformación a Redux.
Edición se reflejó correctamente.	Interfaz actualizada con éxito después de acción de Redux.
Eliminación exitosa.	Sin errores en el estado tras la transformación a Redux.
Carga completa de posts propios.	Sincronización de datos validada entre Redux y componentes UI.
Posts de otros usuarios visibles.	Cambios de estado correctamente reflejados en la interfaz con Redux.
Actualización del contador sin demora.	Sincronización de datos validada entre Redux y componentes UI.
Dislike registrado sin problemas.	Prueba completada: almacenamiento de datos en Redux confirmado.
Interfaz responde bien a navegación.	Funcionalidad validada: acciones disparadas correctamente sin errores.
Cambio de tema inmediato.	Redux DevTools muestra estado esperado y acciones correctas.
Notificaciones aparecen correctamente.	Funcionalidad validada: acciones disparadas correctamente sin errores.
Redirección tras expiración funcional.	Cambios de estado correctamente reflejados en la interfaz con Redux.
Sesión persistente funcionando.	Estado gestionado exitosamente con Redux; no se detectaron conflictos.
Sin problemas al compartir.	Interfaz actualizada con éxito después de acción de Redux.
Login externo sin incidentes.	Funcionalidad validada: acciones disparadas correctamente sin errores.