

Repostear Mensaje

Plan de pruebas

Introducción

- Este documento describe el plan de pruebas al que se someterá el caso de uso "Repostear mensaje". El alcance del plan será comprobar el correcto funcionamiento de cada paso para repostear un mensaje. Los usuarios pueden postear mensajes enviados por otros usuarios en su perfil, indicando la fuente de dicho mensaje.
- El proyecto será aprobado funcionalmente a nivel de caja negra.

Elementos incluídos en la prueba

La siguiente es una lista de elementos a ser testeados:

- Post, para repostear publicaciones de otros usuarios.
- Database, esta debe ser capaz de almacenar los posteos de los usuarios en sus respectivos perfiles.
- PostService, debe ser capaz de mostrar las publicaciones de los usuarios.
- SearchBar, para buscar usuarios en la base de datos.
- MessageBoard, para mostrar las publicaciones de los usuarios.

Funcionalidades a ser probadas

La siguiente es una lista de las funcionalidades que serán testeadas en cada subsistema y cuales son los casos de prueba que definen cómo hacerlo:

Subsistema	Funcionalidad	Caso de prueba: Objetivo	Caso de prueba: ID
PostService 1.0.0	Repostear mensaje.	Comprobar que el usuario visualiza el botón de repostear en mensajes de otros usuarios, sea tanto desde el perfil de un usuario como desde el tablón de mensajes	1.1
		Comprobar que al repostear un mensaje, tanto desde el perfil	1.2

		de un usuario como desde el tablón de mensajes, este se realiza de forma correcta y se muestra en el perfil propio del usuario.	
		Comprobar que al cancelar no se reposte nada en el perfil propio del usuario.	1.3
		Comprobar que en caso de error al repostar se visualice un mensaje de error y no se reposte nada en el perfil propio del usuario.	1.4

Estrategias de prueba

Niveles de prueba

Las pruebas para este proyecto se realizarán a nivel de integración/sistema y de aceptación.

Las pruebas de integración/sistema serán realizadas en un entorno con las condiciones necesarias para repostar mensajes. Se debe tener acceso a la base de datos para comprobar que todos los accesos sean correctos. Para realizar esta prueba se asume el rol de un usuario de la plataforma. Las pruebas de aceptación serán realizadas bajo la plataforma Jira en la que se revisará detenidamente cada requisito explícito e implícito solicitado por el cliente.

Herramientas de prueba

A continuación se detallan las herramientas utilizadas para realizar las pruebas:

- Selenium.
- Firebase.
- Visual Studio Code.

Las pruebas de aceptación requieren de:

- Microblogging Prototype 1.0

Criterios del éxito

El proceso de prueba se completará una vez aplicados todos los casos de pruebas definidos y resueltos todos los errores importantes (blocker, critical y mayor) descubiertos durante el proceso.

Entregables

La siguiente es una lista de los entregables generados durante el proceso de prueba:

- Reporte de defectos e incidencias.

Ambiente de pruebas necesario

Los siguientes elementos son necesarios para poder llevar adelante el proceso de prueba:

- Windows 8 o superior con Firefox 16 instalado.
- Seguir usuario 4
- Linux Ubuntu 22.0 con Firefox 16 instalado.
- Acceso a Firebase a través de conexión a internet.

Procedimiento de prueba

Pasos:

1. Registrarse.
2. Iniciar sesión.
3. Acceder al tablón de mensajes.
4. Seleccionar el mensaje que quiere repostear.
5. Seleccionar la opción "Repostear".
6. Seleccionar "Confirmar"
7. Repetir hasta el paso 2.
8. Acceder al perfil del usuario del cuál se va a repostear el mensaje.
9. Continuar con los pasos 4, 5 y 6.
10. Repetir hasta el paso 5.
11. Seleccionar "Cancelar".
12. Repetir hasta el paso 6.
13. Visualizar un mensaje de error.

Caso de prueba

ID	Objetivo	Estado inicial	Datos de prueba	Resultado de prueba
CP-01	Repostear un mensaje desde el tablón de mensajes	Estar registrado y haber iniciado sesión. Seguir usuarios. Que en el tablón de mensajes otros usuarios hayan posteo mensajes.	Repostear el mensaje “¡Hola mundo!” que posteo “tiagow” desde el tablón de mensajes	Se reposte el mensaje correctamente y se agrega el posteo al perfil del usuario.
CP-02	Repostear un mensaje desde el perfil de otro usuario.	Estar registrado y haber iniciado sesión. Que en el perfil del usuario buscado hayan mensajes posteados.	Repostear el mensaje “¡Hola mundo!” que posteo “tiagow” en su perfil	Se reposte el mensaje correctamente y se agrega el posteo al perfil del usuario.
CP-03	Cancelar la acción-	Estar registrado y haber iniciado sesión. Que en el perfil del usuario buscado o en el tablón de mensajes hayan mensajes posteados.	Repostear el mensaje “¡Hola mundo!” que posteo “tiagow”	Se cancela la acción y el sistema vuelve a la página anterior.