

Dejar de Seguir Usuario

Plan de pruebas

Introducción

- Este documento describe el plan de pruebas al que se someterá el caso de uso “Dejar de seguir usuario”. El alcance del plan será comprobar el correcto funcionamiento de cada paso para dejar de seguir un usuario. Los usuarios deben poder dejar de seguir a cualquier usuario de su lista de seguidores, de forma tal que los mensajes de este último ya no aparezcan en el tablón.
- 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:

- SearchBar, para buscar usuarios en la base de datos.
- Following, para buscar otros usuarios que sigue el usuario en la base de datos.
- Database, esta debe ser capaz de encontrar los usuarios buscados en SearchBar o en la Following.
- UserService, debe ser capaz de mostrar la información del usuario seleccionado y mostrar la opción de seguir.
- Unfollow Button, debe tener la capacidad de ser clickeado y manejar todo lo necesario para dejar de seguir un usuario.

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 |
|-------------------|-------------------------|---|--------------------|
| UserService 1.0.0 | Dejar de seguir usuario | Comprobar que el usuario ya sigue al usuario que desea dejar de seguir, y que en el perfil o la lista de seguidos aparezca el botón de dejar de seguir. | 1.1 |

| | | | |
|--|--|---|-----|
| | | Comprobar que al confirmar dejar de seguir un usuario el sistema efectivamente deje de seguir al usuario. | 1.2 |
| | | Comprobar que al presionar el botón cancelar el sistema no realiza ninguna acción más que volver a la página anterior. | 1.3 |
| | | Comprobar que al cancelar la acción no se deje de seguir al usuario. | 1.4 |
| | | Comprobar que al haber un error al intentar dejar de seguir un usuario no deje de seguir al usuario y se visualice el mensaje de error. | 1.5 |
| | | Comprobar que al dejar de seguir un usuario no se visualicen más mensajes de ese usuario en el tablón de mensajes | 1.6 |

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 por el equipo de desarrollo, en un entorno con las condiciones necesarias para dejar de seguir usuarios. 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 major) 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 a nuestro perfil.
4. Seleccionar la lista de seguidos .
5. Clickear “Dejar de seguir”.
6. Clickear “Confirmar”.
7. Repetir paso 2.
8. Seleccionar buscar usuario
9. Ingresar los datos del usuario a buscar.

10. Visualizar la información del usuario seleccionado.
11. Repetir paso 4 y 5.
12. Repetir hasta llegar al paso 4, sea mediante el buscador o la lista de seguidos.
13. Clickear “Cancelar”.
14. Repetir desde el paso 6.
15. Ingresar datos de un usuario inexistente.
16. Visualizar un mensaje de error.

Caso de prueba

| ID | Objetivo | Estado inicial | Datos de prueba | Resultado de prueba |
|-------|--|---|--|--|
| CP-01 | Dejar de seguir a un usuario a través de la barra de búsqueda. | Haber ingresado al sistema con un usuario. Seguir al usuario que desea dejar de seguir. | Usuario a buscar: tiagow. | Se busca al usuario y se deja de seguir correctamente, eliminándolo de la lista de seguidos. |
| CP-02 | Dejar de seguir a un usuario a través de la lista de seguidos. | Haber ingresado al sistema con un usuario. Seguir al usuario que desea dejar de seguir. | Encontrar al usuario “tiagow” en la lista de seguidos. | Se encuentra al usuario y se deja de seguir correctamente, eliminándolo de la lista de seguidos. |
| CP-03 | Cancelar la acción | Haber ingresado al sistema con un usuario. Seguir al usuario que desea dejar de seguir. | Encontrar/buscar al usuario “tiagow”. | Se cancela la acción y el sistema vuelve a la página anterior. |