

Seguir usuario

Plan de pruebas

Introducción

- Este documento describe el plan de pruebas al que se someterá seguir usuario. El alcance del plan será comprobar el correcto funcionamiento de cada paso para seguir un usuario. Los usuarios deben poder seguir otros usuarios, recibiendo notificaciones de esos usuarios en la plataforma.
- El proyecto sera aprobado funcionalmente a nivel de caja negra.

Elementos incluidos en la prueba

La siguiente es una lista de elementos a ser testeados:

- SearchBar, para buscar usuarios en la base de datos.
- Database, esta debe ser capaz de encontrar los usuarios buscados en SearchBar.
- UserService, debe ser capaz de mostrar la información del usuario seleccionado y mostrar la opcion de seguir.
- Follow Button, debe ser capaz de clickearse y manejar todo lo necesario para seguir 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 como hacerlo:

Subsistema	Funcionalidad	Caso de prueba: Objetivo	Caso de prueba: ID
UserService 1.0.0	Seguir usuario	El usuario debe seleccionar la opcion buscar usuario.	1.1
		El sistema debe mostrar SearchBar para ingresar nombre o correo del usuario que desea buscar.	1.2

Subsistema	Funcionalidad	Caso de prueba: Objetivo	Caso de prueba: ID
		El usuario debe poder visualizar un boton buscar.	1.3
		Al presionar el boton buscar el sistema muestra una lista con todos los usuarios que coinciden con los datos ingresados.	1.4
		El usuario selecciona un usuario de la lista y se carga una vista con toda la informacion publica de este.	1.5
		Debe visualizarse un boton que diga "Follow".	1.6
		Al presionar Follow el sistema registra la acción y notifica al usuario seguido.	1.7
		El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario.	1.8
		El usuario debe ver la opcion cancelar en caso de que quiera cancelar la operación.	1.9
		El usuario presiona boton cancelar y el sistema vuelve a la pagina anterior sin realizar la busqueda.	1.10
		Si el sistema no encuentra ningun usuario con el datos ingresado. El sistema muestra un mensaje de error y le pide que revise el dato ingresado o que intente con otro dato.	1.11

Estrategias de pruebas

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 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 revisara 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.
- Jira.
- Visual Studio Code.

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.

- Linux Ubuntu 22.0 con Firefox 16 instalado.
- Acceso a Firebase a travez de conexion a internet.

Procedimientos de pruebas

Pasos:

1. Ingresar al sistema con un usuario.
2. Seleccionar buscar usuario.
3. Ingresar datos del usuario a buscar.
4. Visualizar la lista de usuarios que coinciden con el dato ingresado.
5. Seleccionar usuario de interes en la lista.
6. Visualizar la información del usuario seleccionado.
7. Seleccionar Follow.
8. Recibir notificación de usuario seguido.
9. Repetir hasta paso 4.
10. Seleccionar boton cancelar.
11. Visualizar la pagina anterior a la seleccion de bucar usuario.
12. Repetir hasta paso 2.
13. Ingresar datos de usuario no existente.
14. Se debe mostrar mensaje de error

Caso de Prueba

ID	Objetivo	Estado Inicial	Datos de prueba	Resultado esperado
CP-01	Seguir un usuario.	Ingreso al sistema con un usuario	Usuario a buscar: agustinm28	Poder buscar el usuario, ver su información y seguirlo correctamente
CP-02	Cancelar búsqueda.	Ingreso al sistema con un usuario	Usuario a buscar: agustinm28	Seleccionar cancelar en la búsqueda y volver a la pagina anterior
CP-03	Buscar usuario no existente	Ingreso al sistema con un usuario	Usuario a buscar: agustinm28	Se debe mostrar mensaje de error