

Consultar seguidores y seguidos

Plan de Pruebas

Introduccion

Este documento describe el plan de pruebas al que se someterá el caso de uso “Consultar seguidores y seguidos” del sistema de microblogging. El alcance del plan será verificar que los usuarios puedan acceder a una vista donde se recopilen todos los usuarios que siguen o por los cuales son seguidos.

El proyecto será probado funcionalmente al nivel de caja negra, es decir, sin conocer los detalles internos del código o la estructura del sistema.

Elementos incluidos en las pruebas

- Profile , ya que debe mostrar el perfil del usuario mediante el cual se accedera a las pestañas seguidores u seguidos
- FollowerList, ya que se debe mostrar una lista de los usuarios que siguen al usuario
- FollowingList, ya que se debe mostrar una lista de los usuario que sigue el usuario
- DB (database), ya que debe ser capaz de obtener una lista de usuarios seguidos o seguidores.

Funcionalidades a ser probadas

Subsistema	Funcionalidad	Casos de Prueba (Objetivo)	CP (ID)
Components 1.0.0	Consultar seguidos	Verificar que el usuario pueda acceder a su perfil desde el menu principal.	1.1
		Verificar que el usuario pueda acceder a la pagina de seguidos desde el perfil	1.2

Subsistema	Funcionalidad	Casos de Prueba (Objetivo)	CP (ID)
		Verificar que la pagina seguidos muestre una lista de todos los usuarios seguidos	1.3
		Verificar que la pagina seguidos muestre un mensaje de error en caso de no seguir a nadie, y proponga buscar ususario o acceder a tendencias	1.4
Components 1.0.0	Consultar seguidores	Verificar que el usuario pueda acceder a su perfil desde el menu principal.	1.5
		Verificar que el usuario pueda acceder a la pagina de seguidores desde el perfil	1.6
		Verificar que la pagina seguidores muestre una lista de todos los usuarios que lo siguen	1.7
		Verificar que la pagina seguidores muestre un mensaje de error en caso de no tener seguidores	1.8

Estrategias de Prueba

Niveles de prueba

- Las pruebas de Integracion/Sistema seran realizadas por el equipo de desarrollo, utilizando un entorno de pruebas que simule el entorno de produccion y tenga acceso a la base de datos y servicio de busqueda. El objetivo sera verificar que los distintos componentes del sistema funcionen correctamente entre si y cumplan los requisitos establecidos.
- Las pruebas de Aceptacion seran realizadas por el cliente, utilizando dicho entorno de produccion y un set de datos. EL objetivo sera verificar que el sistema cumpla las expectativas y necesidaddes del cliente.

Herramientas de prueba

- Para las pruebas de Integracion/Sistema seran realizadas con Selenium, Visual Studio y Firebase
- Para las pruebas de Aceptacion se utilizara Jira

Criterios de Exito

El proceso de prueba se completará una vez aplicados todos los casos de pruebas definidos y resuelto 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 pruebas:

- Reportes de defectos e incidencias

Ambiente de prueba necesario

- Windows 8 o superior con Firefox 16
- MAC con Firefox 16
- Linux Ubuntu 22.04 o superio con Firefox 16

Procedimientos de Prueba

1. Ingresar al sistema con un usuario registrado que siga otros usuarios
2. Seleccionar la opcion "Perfil" en la pagina de inicio
3. Seleccionar la opcion "Seguidos" en la pagina de Perfil
4. Verificar que la pagina seguidos muestre una lista de los usuarios seguidos
5. Cerrar sesion con el usuario
6. Ingresar al sistema con un usuario registrado que no siga otros usuarios
7. Seleccionar la opcion "Perfil" en la pagina de inicio
8. Seleccionar la opcion "Seguidos" en la pagina de Perfil
9. Verificar que la pagina seguidos muestre un mensaje de error y proponga al usuario buscar usuarios o acceder a tendencias
10. Cerrar sesion con el usuario

11. Ingresar al sistema con un usuario registrado que tenga seguidores
12. Seleccionar la opcion "Perfil" en la pagina de inicio
13. Seleccionar la opcion "Seguidores" en la pagina de Perfil
14. Verificar que la pagina seguidores muestre una lista de los usuarios que siguen al usuario
15. Cerrar sesion con el usuario
16. Ingresar al sistema con un usuario registrado que no tenga seguidores
17. Seleccionar la opcion "Perfil" en la pagina de inicio
18. Seleccionar la opcion "Seguidores" en la pagina de Perfil
19. Verificar que la pagina seguidores muestre un mensaje de error indicando que no tiene seguidores

Casos de Prueba

ID	Objetivo	Estado Inicial	Datos de prueba	Resultado esperado
CP 01	Verificar que el usuario A pueda acceder al Perfil	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema y sigue al menos a un usuario	User: agustinm28, clave: 1234mountain	El sistema muestra el perfil del usuario con sus datos personales y otras opciones como seguidores, seguidos y notificaciones
CP 02	Verificar que el usuario A pueda su perfil	El usuario ha accedido al perfil desde el menu principal	-	El sistema muestra el perfil del usuario con sus datos personales, y otros, como seguidores, seguidos y notificaciones

ID	Objetivo	Estado Inicial	Datos de prueba	Resultado esperado
CP 03	Verificar que el usuario A pueda acceder a Seguidos y consultar los usuarios seguidos	El usuario ha accedido a sus seguidos desde el perfil	-	El sistema muestra una lista de usuarios seguidos donde se ven los datos de dichos usuarios como nombre, apellido, nombre de usuario y la opcion dejar de seguir
CP 04	Verificar que el usuario A pueda acceder a Seguidores y consultar los usuarios seguidos	El usuario ha accedido a sus seguidores desde el perfil	-	El sistema muestra una lista de usuarios que siguen al usuario donde se ven los datos de dichos usuarios como nombre, apellido, nombre de usuario y la opcion dejar de seguir
CP 05	Verificar que el usuario B pueda acceder al Perfil	El usuario está registrado y ha iniciado sesión en el sistema y sigue al menos a un usuario	User: orbelliB, clave: 1234orbelli	El sistema muestra el perfil del usuario con sus datos personales y otras opciones como seguidores, seguidos y notificaciones

ID	Objetivo	Estado Inicial	Datos de prueba	Resultado esperado
CP 06	Verificar que el usuario B pueda su perfil	El usuario ha accedido al perfil desde el menu principal	-	El sistema muestra el perfil del usuario con sus datos personales, y otros, como seguidores, seguidos y notificaciones
CP 07	Verificar que el usuario B pueda acceder a Seguidos y recibir el mensaje de error	El usuario ha accedido a sus seguidos desde el perfil	-	El sistema muestra un mensaje de error indicando que el usuario no sigue a ningun usuario, y le propone buscar otros usuarios o acceder a tendencias
CP 08	Verificar que el usuario A pueda acceder a Seguidores y recibir el mensaje de error	El usuario ha accedido a sus seguidores desde el perfil	-	El sistema muestra un mensaje de error indicando que el usuario no es seguido por ningun usuario