Plan de Pruebas

**Introducción**

Este documento describe el plan de pruebas al que se someterá la construcción Nº1 de Microblog.El alcance del plan será las construcciones existentes.

El proyecto será probado funcionalmente al nivel de usuario.

**Elementos incluidos en la pruebas**

La siguiente es una lista de los elementos a ser testeados:

1. Ingresar
2. Buscar usuario
3. Leer muro de un usuario (registrado)
4. Leer muro de un usuario (sin registrar)
5. Seguir a usuario
6. Dejar de seguir a usuario
7. Registrar
8. Ver temas del momento (tendencias)
9. Publicar mensaje
10. Borrar mensaje
11. Editar mensaje
12. Enviar mensaje privado
13. Ver mensajes privados
14. Ver tablón de anuncios

**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** | **Casos de Prueba** | |
| **Objetivo** | Id |
|  | Ingresar | Comprobar que el sistema no permite acceder con credenciales incorrectas | 1.1 |
| Lograr un inicio de sesión correcto | 1.2 |
| Comprobar que no se muestre más el botón de "Log In" una vez que se inició sesión | 1.3 |
|  | Buscar usuario | Comprobar que al escribir un alias en el buscador aparezca un un modal con la lista de usuarios encontrados que contienen ese alias | 2.1 |
| Comprobar que al hacer click a un usuario de la lista de usuarios encontrados, sea redirigido al muro de dicho usuario | 2.2 |
| Comprobar que al buscar un alias inexistente aparezca cartel “No se encontraron usuarios” | 2.3 |
|  | Leer muro de un usuario (registrado) | Comprobar que en el muro del usuario buscado aparezcan sus mensajes, seguidos, seguidores, descripción, foto de perfil y botón “seguir/dejar seguir usuario” | 3.1 |
|  | Leer muro de un usuario  (sin registrar) | Comprobar que en el muro del usuario buscado aparezcan sus mensajes, seguidos, seguidores, descripción, foto de perfil. | 4.1. |
|  | Seguir a usuario | Comprobar que al hacer click en el botón “seguir usuario” se comience a seguir a dicho usuario | 5.1 |
|  | Dejar de seguir a usuario | Comprobar que al hacer click en el botón “dejar de seguir usuario” se deje de seguir a dicho usuario | 6.1 |
|  | Registrar | Registrar un usuario satisfactoriamente | 7.1 |
| Impedir que un usuario se registre con un alias ya existente o mail ya registrado | 7.2 |
| Corroborar que se completen los campos obligatorios | 7.3 |
|  | Ver temas del momento (tendencias) | Comprobar que el botón de “Tendencias” redirige a la página correspondiente | 8.1 |
| Comprobar que se muestran correctamente los temas más populares del periodo de tiempo indicado | 8.2 |
| Comprobar que se muestran correctamente los mensajes de múltiples usuarios que hacen referencia a los temas populares | 8.3 |
|  | Publicar mensaje | Publicar un mensaje correctamente | 9.1 |
| Impedir que el usuario publique un mensaje que contiene una mención de un usuario inexistente | 9.2 |
| Impedir que el usuario publique un mensaje que contiene una mención de un usuario inexistente | 9.3 |
|  | Borrar mensaje | Comprobar que el sistema no permite eliminar el mensaje sin la autorización correcta (Sin ser el usuario que lo escribió o sin ser administrador). | 10.1 |
| Comprobar que el botón “Eliminar mensaje” efectivamente elimina el mensaje. | 10.2 |
| Comprobar que el menú de opciones muestre la opción de “Eliminar mensaje” cuando corresponda (Solo si el mensaje es propio o se está loggeado como admin). | 10.3 |
|  | Editar mensaje | Comprobar que el sistema no permite editar el mensaje sin la autorización correcta (Sin ser el usuario que lo escribió o sin ser administrador). | 11.1 |
| Comprobar que el sistema no permite guardar el mensaje editado si la cantidad de caracteres supera los 140. | 11.2 |
| Comprobar que el sistema no permite guardar el mensaje editado contiene una mención de un usuario inexistente. | 11.3 |
| Comprobar que el botón “Editar mensaje” efectivamente edite el mensaje. | 11.4 |
| Comprobar que el menú de opciones muestre la opción de “Editar mensaje” cuando corresponda (Solo si el mensaje es propio o se está loggeado como admin). | 11.5 |
|  | Enviar mensaje privado | Comprobar que el botón "Enviar mensaje" en un muro de un usuario funciona correctamente. | 12.1 |
| Comprobar que el botón "Mensajes privados" en cualquier página funciona correctamente. | 12.2 |
| Comprobar que cargue el historial de mensaje. | 12.3 |
| Comprobar que el destinatario no sea uno mismo. | 12.4 |
| Comprobar que el destinatario exista. | 12.5 |
| Comprobar que se puede enviar un mensaje de forma exitosa. | 12.6 |
|  | Ver mensajes privados | Comprobar que el botón "Enviar mensaje" en un muro de un usuario funciona correctamente. | 13.1 |
| Comprobar que el botón "Mensajes privados" en cualquier página funciona correctamente. | 13.2 |
| Comprobar que cargue el historial de mensaje. | 13.3 |
|  | Ver tablón de anuncios | Comprobar que en el tablón aparezcan mensajes de múltiples usuarios. | 14.1 |
| Comprobar que aparezca la foto de perfil de cada usuario que publicó un mensaje y su nombre y fecha de publicación. | 14.2 |
| Comprobar que aparezca la foto de perfil, cantidad de seguidores y seguidos. | 14.3 |

**Estrategias de Prueba**

***Niveles de Prueba***

Las pruebas para este proyecto se realizarán a nivel de usuario (E2E).

**Criterios de Éxito**

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**

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

• Windows 7 con Google Chrome 22 instalado

• MAC con Google Chrome 22 instalado

• Linux Ubuntu 12.04 con Google Chrome 22 instalado