**Plan de Pruebas**

**Introducción**

Este documento describe el plan de pruebas al que se someterá la construcción del 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:

* Iniciar Sesión
* Consultar seguidores
* Republicar Mensaje
* Seguir a Otros Usuarios
* Enviar Mensajes Privados
* Publicar Mensajes
* Publicar mensaje con menciones, links o etiquetas
* Dejar de Seguir a Otros Usuarios
* Visualizar de Perfil de Usuario
* Editar Mensaje
* Borrar Mensaje
* Ver Tablón de Anuncios
* Consultar Seguidos
* Registrar Usuarios
* Ver Temas del Momento

**Funcionalidades a ser probadas**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Subsistema** | **Funcionalidad** | **Casos de Prueba** | |
| **Objetivo** | Id |
|  | Iniciar Sesión | 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 "Login" una vez que se inició sesión | 1.3 |
|  | Consultar seguidores | Comprobar que al hacer clic en seguidores nos devuelva una lista de todos los seguidores. | 2.1 |
|  | Republicar Mensajes | Republicar un mensaje de otro usuario correctamente | 3.1 |
|  | Enviar Mensajes Privados | Comprobar que los mensajes sean solo accedidos por los participantes del chat. | 4.1. |
| Comprobar que llegan los mensajes enviados. | 4.2 |
| Comprobar que la pantalla se refresca cuando llega un nuevo mensaje. | 4.3 |
| Comprobar que los mensajes del chat se vuelven a cargar cuando se abre el chat. | 4.4 |
|  | Seguir a usuario | Comprobar que al hacer click en el botón “seguir usuario” se comience a seguir a dicho usuario | 5.1 |
|  | Publicar mensaje con menciones, links o etiquetas | Comprobar que al mencionar una persona esta exista | 6.1 |
| Comprobar que el link sea seguro | 6.2 |
| Comprobar que la etiqueta sea valida | 6.3 |
|  | Dejar de seguir a usuario | Comprobar que al hacer click en el botón “Dejar de Seguir” funcione correctamente y se deje de seguir a dicho usuario | 7.1 |
|  | Visualizar Perfil de Otros Usuarios | Comprobar que al hacer click en otro usuario se ingrese al perfil del usuario | 8.1 |
|  |  | Comprobar que esten todos los mensajes publicados del usuario | 8.2 |
|  |  | Impedir que un usuario pueda publicar mensajes en ese usuario visualizado | 8.3 |
|  | Registrar | Registrar un usuario satisfactoriamente | 9.1 |
| Impedir que un usuario se registre con un alias ya existente o mail ya registrado | 9.2 |
| Corroborar que se completen los campos obligatorios | 9.3 |
|  | Ver temas del momento | Comprobar que el botón de “Tendencias” redirige a la página correspondiente | 10.1 |
| Comprobar que se muestran correctamente los temas más populares del periodo de tiempo indicado | 10.2 |
| Comprobar que se muestran correctamente los mensajes de múltiples usuarios que hacen referencia a los temas populares | 10.3 |
|  | Publicar mensaje | Publicar un mensaje correctamente | 11.1 |
| Comprobar que no se pueda publicar un mensaje con más de 140 caracteres | 11.2 |
| Comprobar que no se pueda publicar un mensaje que contenga una mención donde el alias no existe | 11.3 |
|  | Editar Mensaje | Comprobar que al tocar el botón editar se pueda editar el mensaje. | 12.1 |
| Comprobar que se guardan los cambios. | 12.2 |
|  | Borrar Mensaje | Comprobar que al hacer click en el boton “Borrar Mensaje” funcione correctamente y se elimine el mensaje | 13.1 |
|  | Ver tablón de anuncios | Comprobar que el botón “tablo” con el logo de home nos redirige a la página correspondiente. | 14.1 |
|  |  | Comprobar que se muestran correctamente los mensajes de los usuarios seguidos. | 14.2 |
|  | Consultar Seguidos | Comprobar que al hacer clic en seguidores nos devuelva una lista de todos los seguidos. | 15.1 |

**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 ….

Las pruebas de Aceptación serán realizadas....

**Herramientas de Prueba**

A continuación se detallan las herramientas utilizadas para realizar las pruebas

•

**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