# Plan de Pruebas

# Introducción.

Este documento describe el plan de pruebas al que será sometido el sistema umbook.com para ser aprobado y entregado. El alcance será de usabilidad y respuesta del sistema ante entradas tanto correctas como incorrectas.

**Elementos incluidos en las pruebas.**

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

* CU002 – Login
* CU004 – Compartir Mensaje
* CU007 – Agregar Amigo

**Funcionalidades a ser probadas**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Subsistema | Funcionalidad | Casos de Prueba | |
| Objetivo | Id |
| 001: CU002  Login | Muestra un formulario donde el usuario puede ingresar su username y password para ingresar a su muro | Verificar funcionamiento Login utilizando datos válidos | 001.1 |
| Verificar funcionamiento Login utilizando datos inválidos | 001.2 |
| Verificar funcionamiento Login dejando los campos Usuario y Contraseña vacíos | 001.3 |
| Verificar funcionamiento Login ingresando caracteres inválidos en el campo Usuario | 001.4 |
| 002: CU004  Compartir mensaje | Muestra un cuadro de texto en el muro, donde el usuario puede ingresar un mensaje para compartirlo | Verificar funcionamiento de envío de mensajes | 002.1 |
| Verificar funcionamiento de envío de mensajes a otros | 002.2 |
| 003: CU007 Agregar Amigo | Muestra una lista de usuarios con la opción de agregar a amigos aquellos que aún no lo sean. | Verificar funcionamiento de agregar amigos | 003.1 |
| Verificar que no se puede agregar a amigos actuales | 003.2 |

**Entregas de Pruebas**

**Niveles de Prueba**

Las pruebas para este proyecto se realizan a nivel de Integración/Sistema y Aceptación.

Las pruebas de Integración/Sistema serán realizadas luego de haber hechos las pruebas de independientes de los componentes del sistema.

Las pruebas de Aceptación serán realizadas luego de que el personal de la empresa que solicita el sistema haya hecho uso del sistema, esto previamente la capacitación por parte del personal de capacitación del proyecto y entrega de los manuales de usuario.

**Herramientas de Prueba**

A continuación, se detallan las herramientas utilizadas para realizar las pruebas

* Notebook lenovo B640.
* Navegador Chrome.

**Criterios de Éxito**

El proceso de prueba se completará una vez aplicados y aprobados con éxito todos los casos de prueba definidos y resuelto todos los errores importantes según la prioridad alta, media o baja que se les haya asignado, descubiertos durante el proceso.

**Entregable**

La siguiente es una lista de los entregables generados durante el proceso de pruebas:

* Reporte de defectos e incidencias
* Reporte de éxitos

**Ambiente de prueba necesario**

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

* PC con 4GB de RAM, Pentium IV 1.2 o superior.
* Conexión a internet 1 Mb como mínimo.
* Windows 7, Linux Ubuntu 12.04 o Mac con Google Chrome 22 instalado