**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

UNIVERSIDAD DEL PERÚ, DECANA DE AMÉRICA

****

**Documento de Validación de Pruebas**

**Curso:** Gestión de la configuración del software

**Integrantes (Grupo N° 1):**

● Manco Mendez, Elvis Neiser

● Lizarbe Estrada, Adrián Jesús

● Palomino Julian, Alex Marcelo

● Ancaya Martinez, Benjamin

● Vega Castañeda, Patrick Alexander

● Espinola Ravello, Annie

**Fecha de entrega:** 19/11/23

**Docente :** Lenis Rossi Wong Portillo

**Revisión Histórica del Documento**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autores** |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 / 11/ 23 | 1.0 | Elaboración del documento | Palomino Julian Alex Marcelo  Rojas Carrasco, Alessandro del Piero |

**1.** **Introducción**

Este documento tiene como objetivo describir y formalizar las pruebas de validación del software para la Plataforma Web destinada a la Publicación de Mascotas Perdidas. El desarrollo de esta plataforma tiene como finalidad proporcionar a los usuarios una herramienta eficiente y fácil de usar para la publicación y búsqueda de mascotas perdidas, con un enfoque especial en la experiencia del usuario y la fiabilidad del sistema.

**2.** **Objetivos de las Pruebas:**

El objetivo principal de las pruebas de validación de software es asegurar que la Plataforma Web cumple con los requisitos funcionales y no funcionales establecidos durante el proceso de desarrollo. A través de la ejecución de pruebas detalladas en cuatro áreas clave, buscamos verificar la funcionalidad, la usabilidad y la compatibilidad del sistema, garantizando así una experiencia de usuario satisfactoria y consistente.

**3.** **Criterios de Aceptación:**

Para considerar una prueba como exitosa, el sistema debe cumplir con los siguientes criterios:

· Registro de Usuarios y Autenticación:

o El registro de usuarios se realiza sin errores.

o La autenticación de usuarios es precisa y segura.

· Publicación y Búsqueda de Mascotas Perdidas:

o Las mascotas se pueden publicar con éxito.

o La búsqueda de mascotas perdidas produce resultados precisos.

· Interacción con el Sistema de Notificaciones:

o Las notificaciones se envían de manera oportuna y precisa.

o La desactivación de notificaciones detiene eficientemente el envío de notificaciones.

· Compatibilidad con Diferentes Navegadores y Dispositivos:

o La plataforma es compatible con Google Chrome, Mozilla Firefox, y dispositivos móviles (iOS y Android).

o La experiencia del usuario es consistente en diferentes navegadores y dispositivos.

**4.** **Validación de Pruebas**

**a.** **Registro de Usuarios y Autenticación:**

| Paso | Acción a Realizar | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Acceder a la página de registro | Se debe visualizar un formulario de registro con campos obligatorios. | El formulario de registro se muestra correctamente con los campos necesarios. |
| 2 | Completar el formulario con datos válidos | El sistema debe aceptar la información y redirigir al usuario a una confirmación de registro. | El registro se completa correctamente, y se muestra un mensaje de confirmación. |
| 3 | Intentar acceder al sistema con las credenciales recién creadas | El sistema debe autenticar al usuario y redirigirlo al panel principal. | La autenticación es exitosa, y el usuario accede al panel principal sin problemas. |

**b.** **Publicación y Búsqueda de Mascotas Perdidas:**

| Paso | Acción a Realizar | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Navegar a la sección de publicación de mascotas perdidas | Debería presentarse un formulario para ingresar los detalles de la mascota. | El formulario de publicación de mascotas perdidas se muestra correctamente. |
| 2 | Completar el formulario con datos válidos | La información ingresada debe aparecer en la sección de búsqueda de mascotas perdidas. | La publicación se realiza con éxito, y la mascota aparece en la sección de búsqueda. |
| 3 | Utilizar la función de búsqueda para encontrar una mascota | Deberían mostrarse los resultados correspondientes a la búsqueda realizada. | La búsqueda es efectiva, y se muestran las mascotas perdidas que coinciden con los criterios. |

**c.** **Interacción con el Sistema de Notificaciones:**

| Paso | Acción a Realizar | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Activar las notificaciones en la configuración del perfil | El sistema debería enviar notificaciones cuando haya actualizaciones sobre mascotas perdidas. | Se activan las notificaciones, y el sistema envía notificaciones de manera efectiva ante nuevas publicaciones o actualizaciones. |
| 2 | Desactivar las notificaciones | El sistema no debería enviar notificaciones después de la desactivación. | Las notificaciones se detienen correctamente después de desactivar la función en la configuración del perfil. |

**d.** **Compatibilidad con Diferentes Navegadores y Dispositivos:**

| Paso | Acción a Realizar | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Acceder a la plataforma desde Google Chrome | La plataforma debe mostrarse correctamente y ser totalmente funcional. | La plataforma es compatible con Google Chrome y funciona según lo esperado. |
| 2 | Acceder a la plataforma desde Mozilla Firefox | La plataforma debería ser compatible y funcionar sin problemas. | La plataforma es compatible con Mozilla Firefox y presenta un rendimiento adecuado. |
| 3 | Acceder a la plataforma desde dispositivos móviles (iOS y Android) | La plataforma debe ser responsiva y ofrecer una experiencia de usuario satisfactoria. | La plataforma es compatible con dispositivos móviles y ofrece una experiencia de usuario óptima en iOS y Android. |