

# **REQUERIMIENTOS.**

---

**Patitas Sin Hogar - Plataforma Comunitaria de Adopción de Mascotas**

## **Documentación de Requisitos.**

<b>Nombre y siglas del Proyecto:</b>	Patitas Sin Hogar (PSH)
<b>Necesidad del Negocio:</b>	
La comunidad requiere una plataforma digital que facilite la adopción responsable de mascotas en zonas urbanas y rurales, conectando vecinos, rescatistas y adoptantes de forma segura y sencilla.	

<b>Requerimientos</b>			
<b>Prioridad</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descripción</b>
Alta	R-01	Funcional	El sistema mostrará una página de bienvenida con el menú principal.
Alta	R-02	Funcional	El sistema permitirá a los usuarios crear una cuenta.
Alta	R-03	Funcional	El sistema permitirá a los usuarios iniciar sesión con credenciales válidas.
Alta	R-04	Funcional	El usuario podrá registrar mascotas disponibles para adopción.
Alta	R-05	Funcional	El sistema permitirá subir fotos de mascotas.
Alta	R-06	Funcional	El sistema mostrará una lista de mascotas filtrable por especie, tamaño o edad.
Alta	R-07	Funcional	El sistema permitirá visualizar el perfil de cada mascota con detalles completos.
Alta	R-08	Funcional	El usuario podrá contactar al responsable de la mascota mediante mensajería interna o formulario.
Alta	R-09	Funcional	El sistema permitirá editar y actualizar información de mascotas registradas.

Alta	R-10	Funcional	El sistema permitirá marcar una mascota como adoptada.
Media	R-11	Funcional	El usuario podrá ver un historial de mascotas adoptadas.
Media	R-12	Funcional	El sistema incluirá una sección informativa sobre adopción responsable y cuidados básicos.
Media	R-13	Funcional	El sistema enviará notificaciones internas o correos para confirmar solicitudes.
Media	R-14	Funcional	El usuario podrá recuperar su contraseña mediante correo electrónico.
Baja	R-15	Funcional	El sistema permitirá que los usuarios califiquen y comenten adopciones exitosas.

Requerimientos No Funcionales			
Prioridad	Código	Tipo	Descripción
Alta	RNF-01	No Funcional	El sistema utilizará MySQL 5.x o superior como base de datos.
Alta	RNF-02	No Funcional	El sistema será accesible desde navegadores modernos.
Alta	RNF-03	No Funcional	La interfaz será intuitiva y fácil de usar para cualquier usuario.
Alta	RNF-04	No Funcional	La plataforma contará con autenticación segura para usuarios.
Alta	RNF-05	No Funcional	El sistema protegerá los datos del usuario mediante cifrado.
Media	RNF-06	No Funcional	Las páginas deberán cargar en menos de 3 segundos.
Media	RNF-07	No Funcional	El diseño será responsive para móvil, tablet y computadora.

Media	RNF-08	No Funcional	El código será estructurado siguiendo buenas prácticas de desarrollo web.
Baja	RNF-09	No Funcional	El diseño será amigable y atractivo visualmente.
Baja	RNF-10	No Funcional	La plataforma será escalable para integrar nuevas funciones futuras.