

# Documento de requerimientos de software

*Patitas Felices*  
*Fecha: 16/05/2024*

## Tabla de contenido

Historial de Versiones .....	4
Información del Proyecto.....	4
Aprobaciones .....	4
1. Propósito .....	5
2. Alcance del producto / Software .....	6
3. Referencias .....	6
4. Funcionalidades del producto.....	7
5. Clases y características de usuarios .....	8
6. Entorno operativo .....	9
7. Requerimientos funcionales .....	11
Clientes o adoptante .....	11
Requisito funcional 01 .....	11
Requisito funcional 02 .....	11
Requisito funcional 03 .....	12
Requisito funcional 04 .....	12
Requisito funcional 05 .....	13
Empleado .....	13
Requisito funcional 06 .....	13
Requisito funcional 07 .....	14
Requisito funcional 08 .....	14
Requisito funcional 09 .....	15
Requisito funcional 10 .....	15
Requisito funcional 11 .....	16

Requisito funcional 12 .....	16
Requisito funcional 13 .....	17
Requisito funcional 14 .....	17
Requisito funcional 15 .....	18
Requisito funcional 16 .....	18
Requisito funcional 17 .....	19
Requisito funcional 18 .....	19
Requisito funcional 19 .....	19
Requisito funcional 20 .....	20
Requisito funcional 21 .....	20
Requisito funcional 22 .....	21
Requisito funcional 23 .....	21
Requerimientos no funcionales .....	22
Requisito No Funcional 01 .....	22
Requisito No Funcional 02 .....	22
Requisito No Funcional 02 .....	23
Requisito No Funcional 04 .....	23
Requisito No Funcional 05 .....	24
Requisito No Funcional 06 .....	24
8. Bibliografía.....	25




## Historial de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
02/05/2024	1	Equipo de Desarrollo	Tri-coders	Documento de requisitos
16/05/2024	2	Equipo de Desarrollo	Tri-coders	Documento de requisitos

## Información del Proyecto

Empresa / Organización	Tri-coders
Proyecto	Aplicación Web para el proceso de adopción de perritos del albergue patitas felices
Fecha de preparación	02/05/2024
Cliente	
Patrocinador principal	Albergue "Patitas Felices"
Gerente / Líder de Proyecto	Ali Morillo
Gerente / Líder de Análisis de negocio y requerimientos	Felix Uchubanda

## Aprobaciones

Nombre y Apellido	Cargo	Departamento u Organización	Fecha	Firma
Felix Uchubanda	Desarrollador	Desarrollo software de	02/05/2024	
Ali Morillo	Líder del proyecto	Desarrollo software de	02/05/2024	
Michael Santillan	Diseñador	Desarrollo software de	02/05/2024	

## 1. Propósito

El proyecto “Patitas Felices” tiene como propósito desarrollar una aplicación web destinada a optimizar la gestión de perros en el centro de albergue Patitas Felices, que se dedica a facilitar la adopción de estos animales. Esto contribuirá a aumentar las tasas de adopción exitosas, mejorando así la calidad de vida de los perros que aún no tienen un hogar. La aplicación proporcionará al usuario una interfaz intuitiva para la búsqueda, selección y tramitación de adopciones, ofreciendo un control eficiente y centralizado sobre la gestión de los animales en el albergue. Este sistema pretende ser una herramienta esencial para el albergue, mejorando significativamente la administración de los perros, así como también el proceso de adopción.

### **Componentes del Alcance del Producto:**

#### **Interfaz de Usuario Web:**

**Página de Inicio:** Ofrece información general y accesos directos a funciones principales y funcionalidades del sistema.

**Búsqueda de Perros:** Permite filtrar perros por características específicas como edad, tamaño, y comportamiento, facilitando la selección adecuada para cada usuario.

**Formularios de Solicitud de Adopción:** Formularios en línea diseñados para simplificar y agilizar el inicio del proceso de adopción.

**Recursos Educativos:** Proporciona acceso a una variedad de artículos, guías y videos sobre el cuidado de perros y el proceso de adopción.

**Test de Personalidad:** Una herramienta interactiva diseñada para recomendar perros que se alineen mejor con la personalidad del adoptante.

#### **Backend y API:**

**Manejo de Usuarios:** Incluye funcionalidades para el registro, autenticación y gestión de perfiles de usuarios.

**Administración de Perros:** Funciones para agregar, editar y eliminar información de perros en la base de datos.

**Procesamiento de Adopciones:** Gestión del estado de las solicitudes de adopción.

**Recomendaciones:** Algoritmo para sugerir perros basados en las respuestas al test de personalidad.

**Base de Datos:**

**Modelos de Datos:** Diseño y estructura para almacenar de manera eficiente y segura los datos de usuarios, perros, y adopciones.

#### **Documentación del Proyecto:**

**Documentación Técnica:** Guías para desarrolladores y mantenimiento del sistema.

**Documentación de Usuario:** Manuales completos para los usuarios finales y el personal del albergue, facilitando la comprensión y utilización efectiva de la aplicación.

## 2. Alcance del producto / Software

El proyecto busca desarrollar una aplicación web para facilitar la adopción de perros en el albergue Papitas Felices. La plataforma permitirá a los usuarios buscar perros por características específicas, completar solicitudes de adopción en línea, acceder a recursos educativos, el sistema recomendará un perro específico de acuerdo con la personalidad del adoptante mediante a un test

El proyecto se entregará en 12 semanas e incluye la aplicación web funcional, la documentación del proyecto y la capacitación al personal del albergue. La aprobación del alcance del proyecto es necesaria por parte de todas las partes interesadas.

Beneficios:

1. Incremento en las adopciones: La aplicación web permitirá que el proceso de adopción sea más accesible y conveniente para los usuarios, potencialmente aumentando el número de adopciones.
2. Mejora de eficiencia operativa: Al automatizar el proceso de solicitud de adopción y proporcionar recomendaciones personalizadas, el personal del albergue puede enfocarse en otras tareas de mayor importancia, mejorando su eficiencia.
3. Mayor alcance y visibilidad: Una plataforma en línea puede ayudar a llegar a un público más amplio, lo que puede aumentar la visibilidad del albergue y su capacidad para encontrar hogares para perros necesitados.
4. Recursos educativos: La inclusión de recursos educativos en la plataforma puede ayudar a educar a los adoptantes potenciales sobre la responsabilidad de tener una mascota y cómo cuidar adecuadamente a los perros, lo que puede llevar a adopciones más exitosas y reducir el número de devoluciones.

## 3. Referencias

El desarrollo de la aplicación web “Patitas Felices” se basará en una serie de fuentes de consulta para garantizar precisión, efectividad y adhesión a las mejores prácticas en la gestión y adopción de perros

Referencias	Información Recabada
Gestores de albergues de animales	Colaboración con administradores y personal de otros albergues para obtener una visión profunda de las

	prácticas eficaces en la gestión de perros y el proceso de adopción. Estos profesionales proporcionarán información valiosa que influirá en el diseño y funcionalidad de la aplicación.  (MIWUKI, 2016) (casa, 2011)
Organizaciones de apoyo animal	Obtención de información de entidades que trabajan en el bienestar animal, que pueden ofrecer recursos educativos y operativos útiles que se integrarán en la aplicación.  (PAE, 2015) (FRAE, 2012)
Normativa y regulación de bienestar animal	Investigación de las leyes y regulaciones vigentes relacionadas con el bienestar animal y las adopciones para asegurar que la aplicación cumpla con todos los aspectos legales y éticos. (Ley Orgánica de Bienestar Animal, 2018)
Retroalimentación de Usuarios	Se realizarán encuestas y entrevistas con el personal del albergue y adoptantes potenciales para adaptar la aplicación a las necesidades específicas del usuario, garantizando una experiencia intuitiva y funcional.

## 4. Funcionalidades del producto

- Registro de Perros:

Captura de información detallada sobre cada perro, incluyendo edad, raza, tamaño, género, personalidad y estado de salud.

- Búsqueda y Filtrado de Perros:

Herramienta de búsqueda avanzada que permite a los usuarios filtrar perros por características específicas, como edad, tamaño, género y raza.

- Solicitud de Adopción en Línea:

Formulario en línea que permite a los usuarios interesados en adoptar completar y enviar solicitudes de adopción.

- Gestión de Solicitudes de Adopción:

Panel de administración para revisar, gestionar y dar seguimiento a las solicitudes de adopción recibidas.

- Perfil de Perros:

Páginas individuales para cada perro disponible para adopción, que muestran información detallada y fotografías del perro.

- Test de Personalidad para Adoptantes:

Sistema de recomendación automatizado que sugiere perros específicos basados en los resultados de la prueba de personalidad del adoptante y las características del perro.

- Registro de Etapas del Desarrollo: Un módulo en el sistema que registra y actualiza automáticamente los cambios en la etapa de vida del perro (cachorro, joven, adulto, senior) basado en su fecha de nacimiento y criterios preestablecidos.

- Seguimiento de Devoluciones: Capacidad para marcar y archivar eventos cuando un perro es devuelto al albergue.

- Registro de Fallecimientos: Funcionalidad para registrar el fallecimiento de un perro, con campos para fecha, causa (si es conocida) y cualquier nota adicional relevante.

- Recursos Educativos:

Sección de la aplicación que proporciona recursos educativos sobre cuidado de perros, entrenamiento, alimentación y otros temas relevantes para los adoptantes potenciales.

## 5. Clases y características de usuarios

TIPO DE USUARIO	NECESIDADES DE CONTROL	CARACTERÍSTICAS
Administrador	Control Total sobre la gestión de adopción de perritos	Conocimiento de trato de animales, capacidad de realizar ajustes y supervisar el albergue y la aplicación web
Empleado	Acceso de los registros de adoptantes, solicitudes de adopción, registros de perros	Capacidad para ingresar y actualizar la información de adoptantes y perros.



		Acceso a las solicitudes de adopción
Adoptante	Acceso a la información de perros disponibles de la aplicación web y realización de solicitud para la adopción. Proceso de test personalidad para la recomendación de un perro	Capacidad para ingresar al sistema registrarse, realizar test y solicitud de adopción
Usuario General	Acceso Básico para la visualización de perros deseados, filtrar perros según características	Puede visualizar la información básica de los perros en adopción y buscar alguna raza específica.

## 6. Entorno operativo

Aspecto	Descripción
Sistema Operativo	Software que gestiona recursos y proporciona servicios a las aplicaciones (ej. Windows).
Hardware	Infraestructura física, como computadoras, servidores, dispositivos de almacenamiento y redes.
Redes	Conectividad de red que facilita la comunicación entre sistemas y el acceso a recursos remotos.

Configuración del Sistema	Ajustes y personalizaciones que afectan el comportamiento del sistema operativo y las aplicaciones.
Software Aplicativo	Aplicaciones y programas que se ejecutan en el sistema.
Seguridad	Medidas y configuraciones para proteger el sistema contra amenazas (firewalls, antivirus, políticas de acceso).
Actualizaciones y Mantenimiento	Gestión de actualizaciones de software y hardware para mantener el sistema seguro y eficiente.
Usuarios y Permisos	Gestión de cuentas de usuario y asignación de permisos para acceder a recursos.
Entorno Físico	Condiciones ambientales como temperatura y humedad que afectan el rendimiento del hardware.
Gestión de Recursos	Monitoreo y gestión de recursos (memoria, procesador, almacenamiento) para garantizar un rendimiento óptimo.

## 7. Requerimientos funcionales

### Cientes o adoptante

#### Requisito funcional 01

IDENTIFICADOR	RF01
TITULO	Registro de Adoptantes
DESCRIPCION	El sistema permitirá el Registro de Adoptantes
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los usuarios podrán registrar su información personal para crear un perfil como adoptante en el sistema
FUENTE	Usuario
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

#### Requisito funcional 02

IDENTIFICADOR	RF02
TITULO	Iniciar Sesión
DESCRIPCION	El sistema permitirá iniciar sesión con un email y contraseña
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	El sistema deberá permitir a los usuarios iniciar sesión mediante un email y una contraseña validos
FUENTE	Usuario
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito funcional 03

IDENTIFICADOR	RF03
TITULO	Consultar información de perros
DESCRIPCION	El sistema permitirá consultar información de perros según características para el adoptante y visitante
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los usuarios podrán consultar perros según características para poder adoptar
FUENTE	Usuario
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito funcional 04

IDENTIFICADOR	RF04
TITULO	Test inteligente para recomendación de perros
DESCRIPCION	El sistema permitirá hacer un test inteligente para el adoptante y visitante para la recomendación de un perro deseado
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los usuarios podrán hacer el test inteligente para recibir una recomendación de perros basada en su personalidad
FUENTE	Usuario
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito funcional 05

IDENTIFICADOR	RF05
TITULO	Solicitud de adopción
DESCRIPCION	El sistema permitirá que el adoptante envíe una solicitud para la adopción del perro seleccionado
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los usuarios podrán seleccionar el perro deseado y mandar una solicitud de adopción para luego ser aprobada
FUENTE	Usuario
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	RF1

## Empleado

## Requisito funcional 06

IDENTIFICADOR	RF06
TITULO	Gestión de perros
DESCRIPCION	El sistema permitirá al empleado registrar, editar, eliminar y visualizar información de los perros
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los empleados podrán gestionar la información de los perros a través de una interfaz que permita realizar estas operaciones.
FUENTE	Empleado
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito funcional 07

IDENTIFICADOR	RF07
<b>TITULO</b>	Gestión de usuario
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema permitirá al empleado gestionar los datos de los usuarios
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los empleados podrán registrar, editar, eliminar usuarios y gestionar sus permisos de acceso.
<b>FUENTE</b>	Empleado
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	RF01

## Requisito funcional 08

IDENTIFICADOR	RF08
<b>TITULO</b>	Visualización y gestión de solicitudes de adopción
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los empleados visualizar y gestionar las solicitudes de adopción recibidas.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los empleados podrán revisar y procesar las solicitudes de adopción a través de una interfaz dedicada.
<b>FUENTE</b>	Empleado
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	RF05

## Requisito funcional 09

IDENTIFICADOR	RF09
TITULO	Aceptación de solicitudes de adopción
DESCRIPCION	El sistema debe permitir a los empleados aceptar solicitudes de adopción.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	os empleados podrán aceptar solicitudes de adopción y actualizar el estado de la solicitud en el sistema.
FUENTE	Empleado
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	RF8

## Requisito funcional 10

IDENTIFICADOR	RF10
TITULO	Rechazo de solicitudes de adopción
DESCRIPCION	El sistema debe permitir a los empleados rechazar solicitudes de adopción.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los empleados podrán rechazar solicitudes de adopción y actualizar el estado de la solicitud en el sistema.
FUENTE	Empleado
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	RF8

## Requisito funcional 11

IDENTIFICADOR	RF11
<b>TITULO</b>	Notificación del estado de solicitudes de adopción
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe notificar a los adoptantes sobre el estado de sus solicitudes de adopción.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	El sistema enviará notificaciones automáticas a los adoptantes informándoles sobre el estado de sus solicitudes (aceptadas o rechazadas).
<b>FUENTE</b>	Empleado
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	RF09.RF10

## Requisito funcional 12

IDENTIFICADOR	RF12
<b>TITULO</b>	Registro de devoluciones de perros adoptados
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los empleados registrar devoluciones de perros adoptados.
<b>PRIORIDAD</b>	Media
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los empleados podrán registrar las devoluciones de perros adoptados incluyendo la información relevante sobre el motivo de la devolución.
<b>FUENTE</b>	Empleado
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A



## Requisito funcional 13

IDENTIFICADOR	RF13
TITULO	Registro de fallecimientos de perros
DESCRIPCION	El sistema debe permitir a los empleados registrar fallecimientos de perros.
PRIORIDAD	Media
COMPORTAMIENTO	Los empleados podrán registrar los fallecimientos de perros.
FUENTE	Empleado
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito funcional 14

IDENTIFICADOR	RF14
TITULO	Gestión de recursos
DESCRIPCION	El sistema debe permitir a los empleados gestionar los recursos del sistema.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	Los empleados podrán crear, editar, y eliminar recursos del sistema, incluyendo información de perros, adoptantes, y otros recursos necesarios.
FUENTE	Empleado
TIPO DE REQUISITO	Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito funcional 15

IDENTIFICADOR	RF15
<b>TITULO</b>	Registro de Administrador
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permite añadir o eliminar otro administrador de ser necesario
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los Administradores pueden otorgar el cargo al empleado que consideren apto para el puesto.
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

## Requisito funcional 16

IDENTIFICADOR	RF16
<b>TITULO</b>	Gestion de Empleados
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permite añadir, editar o eliminar la información de cualquier empleador
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los Administradores pueden manipular y observar la información de cualquier empleado registrado en el sistema
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

## Requisito funcional 17

IDENTIFICADOR	RF17
<b>TITULO</b>	Registro de fallecimientos de perros
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los Administradores registrar fallecimientos de perros.
<b>PRIORIDAD</b>	Media
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los empleados podrán registrar los fallecimientos de perros.
<b>FUENTE</b>	Empleado
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

## Requisito funcional 18

IDENTIFICADOR	RF18
<b>TITULO</b>	Gestión de recursos
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los Administradores gestionar los recursos del sistema.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los administradores podrán crear, editar, y eliminar recursos del sistema, incluyendo información de perros, adoptantes, y otros recursos necesarios.
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

## Requisito funcional 19

IDENTIFICADOR	RF19
<b>TITULO</b>	Visualización y gestión de solicitudes de adopción
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los administradores visualizar y gestionar las solicitudes de adopción recibidas.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los administradores podrán revisar y procesar las solicitudes de adopción a través de una interfaz dedicada.
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional

<b>DEPENDENCIAS</b>	RF05
---------------------	------

## Requisito funcional 20

IDENTIFICADOR	RF20
<b>TITULO</b>	Aceptación de solicitudes de adopción
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los empleados aceptar solicitudes de adopción.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	El administrador podrá aceptar solicitudes de adopción y actualizar el estado de la solicitud en el sistema.
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	RF8

## Requisito funcional 21

IDENTIFICADOR	RF21
<b>TITULO</b>	Rechazo de solicitudes de adopción
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los empleados rechazar solicitudes de adopción.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	El administrador podrá rechazar solicitudes de adopción y actualizar el estado de la solicitud en el sistema.
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	RF8

## Requisito funcional 22

IDENTIFICADOR	RF22
<b>TITULO</b>	Visualización de recursos educativos
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los administradores visualizar y gestionar las solicitudes de adopción recibidas.
<b>PRIORIDAD</b>	Media
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los administradores podrán visualizar los recursos educativos que estén ingresados en el sistema.
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

## Requisito funcional 23

IDENTIFICADOR	RF23
<b>TITULO</b>	Gestión de recursos educativos
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe permitir a los administradores visualizar y gestionar las solicitudes de adopción recibidas.
<b>PRIORIDAD</b>	Media
<b>COMPORTAMIENTO</b>	Los administradores podrán actualizar los recursos educativos y añadir nuevos de ser necesario para mantener el sitio web al día
<b>FUENTE</b>	Administrador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	RF22

## Requerimientos no funcionales

### Requisito No Funcional 01

<b>IDENTIFICADOR</b>	<b>RNF01</b>
<b>TITULO</b>	Responsividad
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe ser responsive y adaptarse a diferentes tamaños de pantalla.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	El sistema debe ajustarse automáticamente a diferentes dispositivos, incluidos teléfonos móviles, tabletas y pantallas de escritorio, proporcionando una experiencia de usuario óptima en cada uno de ellos. Para crear un perfil como adoptante en el sistema
<b>FUENTE</b>	Desarrollador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	No Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

### Requisito No Funcional 02

<b>IDENTIFICADOR</b>	<b>RNF02</b>
<b>TITULO</b>	Seguridad
<b>DESCRIPCION</b>	El sistema debe implementar medidas de seguridad para proteger la información personal de los usuarios y los datos de los perros.
<b>PRIORIDAD</b>	Alta
<b>COMPORTAMIENTO</b>	El sistema debe utilizar encriptación para el almacenamiento y transmisión de datos sensibles, y debe contar con mecanismos de autenticación y autorización para el acceso a diferentes funcionalidades.
<b>FUENTE</b>	Desarrollador
<b>TIPO DE REQUISITO</b>	No Funcional
<b>DEPENDENCIAS</b>	N/A

## Requisito No Funcional 02

IDENTIFICADOR	RNF03
TITULO	Rendimiento
DESCRIPCION	El sistema debe ser capaz de manejar múltiples solicitudes simultáneas sin degradar el rendimiento.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	El sistema debe mantener tiempos de respuesta rápidos (menos de 2 segundos para la mayoría de las operaciones) incluso bajo carga moderada (hasta 100 usuarios concurrentes).
FUENTE	Desarrollador
TIPO DE REQUISITO	No Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito No Funcional 04

IDENTIFICADOR	RNF04
TITULO	Usabilidad
DESCRIPCION	El sistema debe ser fácil de usar e intuitivo para todos los tipos de usuarios, incluidos empleados, adoptantes y visitantes.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	La interfaz de usuario debe ser clara, coherente y fácil de navegar, con instrucciones y ayudas contextuales disponibles cuando sea necesario.
FUENTE	Desarrollador
TIPO DE REQUISITO	No Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito No Funcional 05

IDENTIFICADOR	RF05
TITULO	Compatibilidad
DESCRIPCION	El sistema debe ser compatible con los navegadores web más comunes.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	El sistema debe funcionar correctamente en los navegadores web más utilizados, incluyendo Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari y Microsoft Edge.
FUENTE	Desarrollador
TIPO DE REQUISITO	No Funcional
DEPENDENCIAS	N/A

## Requisito No Funcional 06

IDENTIFICADOR	RF06
TITULO	Disponibilidad
DESCRIPCION	El sistema debe estar disponible el 99% del tiempo.
PRIORIDAD	Alta
COMPORTAMIENTO	El sistema debe ser diseñado y desplegado para garantizar alta disponibilidad, minimizando el tiempo de inactividad planeado y no planeado.
FUENTE	Desarrollador
TIPO DE REQUISITO	No Funcional
DEPENDENCIAS	N/A



## 8. Bibliografía

casa, F. c. (2011). Recuperado el 01 de 05 de 2024, de  
<https://fundacioncaminoacasa.com/>

FRAE. (2012). Guayaquil. Recuperado el 01 de 05 de 2024, de  
<https://rescateanimal.org.ec/>

(2018). *Ley Orgánica de Bienestar Animal*. Quito: Asamblea nacional Republica del Ecuador.

MIWUKI. (2016). *Index - ES*. Recuperado el 1 de 05 de 2024, de  
<https://www.miwuki.com/>

(2015). *PAE*. Quito. Recuperado el 01 de 05 de 2024, de <https://pae.ec/>