

Proyecto REM_RSI

Documento de Requisitos RSI

Versión 1.0

Fecha 27/11/2022

Preparado para:

[RedAS](#)

Preparado por:

[Grupo 5 GSI](#)

Índice

1 [Caso de Negocio - redAS](#)

- 1.1 [Introducción](#)
 - 1.1.1 [Misión y Visión del sistema](#)
- 1.2 [Descripción del Sistema Actual](#)
 - 1.2.1 [Análisis DAFO Completo](#)
- 1.3 [Descripción del proyecto](#)
- 1.4 [Principales drivers](#)
 - 1.4.1 [Drivers](#)
- 1.5 [Objetivos de negocio](#)
- 1.6 [Principales riesgos](#)
- 1.7 [Participantes en el Proyecto](#)
 - 1.7.1 [Personas](#)
 - 1.7.2 [Organizaciones](#)

2 [Requisitos del sistema Software](#)

- 2.1 [Requisitos de Información](#)
 - 2.2 [Requisitos Funcionales](#)
 - 2.2.1 [Actores](#)
 - 2.2.2 [Requisitos Funcionales](#)
 - 2.2.3 [Requisitos No Funcionales](#)
 - 2.3 [Reglas de Negocio](#)
 - 2.4 [Casos de uso](#)
-

1 Caso de Negocio - redAS

1.1 Introducción

El proyecto pretende mejorar la comunicación entre los directivos, empleados y colaboradores de la asociación, a la vez que agilizar el trabajo colaborativo que deben llevar a cabo.

1.1.1 Misión y Visión del sistema

Misión: Fomentar e informar sobre las adopciones.

Visión: Que cada vez más personas se interesen por las adopciones y los animales en adopción.

1.2 Descripción del Sistema Actual

Actualmente la asociación RedAS realiza toda funcionalidad o rellenado de documentos de forma manual.

1.2.1 Análisis DAFO Completo

Fortalezas:

- Los miembros de la asociación son gente joven familiarizada con las nuevas tecnologías.
- La asociación cuenta con trabajadores muy entregados y enfocados en la difusión de la adopción.

Debilidades:

- Poco personal y mala localización.

Oportunidades:

- Sin captaciones de miembros, aceptando a todo miembro que quiera unirse a la asociación.
- Metodología de trabajo basada en el esfuerzo, la difusión y el bien del animal.

Amenazas:

- Bajo nivel de difusión y poco conocimiento social de la asociación.

1.3 Descripción del proyecto

El proyecto consiste en la elaboración y puesta en funcionamiento de una red social interna para la asociación donde todos los participantes podrán estar en contacto para coordinarse y optimizar su trabajo.

1.4 Principales drivers

Los drivers que motivan el proyecto son los siguientes:

1.4.1 Drivers

OBJ-0002	Mejora comunicación
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Descripción	El sistema deberá <i>mejorar la comunicación interna entre los empleados de las asociación, para de esta forma, aumentar la calidad de trabajo y mejorar la coordinación de los trabajos.</i>
Subobjetivos	Ninguno
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	en construcción
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

1.5 Objetivos de negocio

OBJ-0001	Mejora comunicación
Versión	1.0 (27/11/2022)

Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Descripción	El sistema deberá <i>mejorar la comunicación interna entre los directivos, empleados y colaboradores, para de esta forma aumentar la calidad de trabajo.</i>
Subobjetivos	Ninguno
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	en construcción
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

OBJ-0003	Mejora de la productividad de los grupos
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Descripción	El sistema deberá <i>permitir la creación de espacios de trabajos para los grupos de la asociación. Esto permitirá centralizar toda la actividad de un grupo y agilizar su trabajo.</i>
Subobjetivos	Ninguno
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	PD
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

1.6 Principales riesgos

NFR-0002	Riesgo de poca actividad
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	?
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>abordar el fomento del uso pues uno de los principales riesgos del sistema es la poca actividad y poco uso de la plataforma.</i>
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Estado	en construcción
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

1.7 Participantes en el Proyecto

1.7.1 Personas

Participante	María Jiménez
Organización	RedAS
Rol	Tesorera

Es desarrollador	No
Es cliente	Sí
Es usuario	Sí
Comentarios	Ninguno

Participante	María de la Fuente
Organización	RedAS
Rol	Vicepresidenta
Es desarrollador	No
Es cliente	Sí
Es usuario	Sí
Comentarios	Ninguno

Participante	Cristina Calderón García
Organización	Grupo 5 GSI
Rol	PD
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Blanca García Alonso
Organización	Grupo 5 GSI
Rol	PD
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Ana Chávez Velasco
Organización	Grupo 5 GSI
Rol	PD
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Antonio Jiménez Muñoz
Organización	Grupo 5 GSI
Rol	PD
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	María Becerra
Organización	RedAS
Rol	Presidenta
Es desarrollador	No
Es cliente	Sí
Es usuario	Sí
Comentarios	Ninguno

1.7.2 Organizaciones

Organización	RedAS
Dirección	Calle Falsa 123
Teléfono	555-1234
Fax	PD
Comentarios	Ninguno

Organización	Grupo 5 GSI
Dirección	Av Reina Mercedes S/N
Teléfono	555-5678
Fax	PD
Comentarios	Ninguno

2 Requisitos del sistema Software

2.1 Requisitos de Información

IRQ-0001	Tipos de usuario	
Versión	1.0 (27/11/2022)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Cristina Calderón García 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> María Jiménez 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los usuarios que podrán clasificarse según los siguientes tipos</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> Presidenta Tesorera Colaboradores Casa de acogida 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	vital	
Urgencia	hay presión	
Estado	en construcción	
Estabilidad	media	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0002	Perfiles de usuario	
Versión	1.0 (27/11/2022)	
Autores	• Cristina Calderón García	
Fuentes	• María Jiménez	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los siguientes datos específicos de los perfiles de usuario</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> Nombre y apellidos Teléfono E-mail 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	en construcción	
Estabilidad	alta	
Comentarios	Ninguno	

IRQ-0003	Tipos de grupo según permisos	
Versión	1.0 (27/11/2022)	
Autores	• Cristina Calderón García	
Fuentes	• María Jiménez	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá almacenar la información correspondiente a <i>los grupos según los permisos serán</i> . En concreto:	
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> Grupo general con contenido accesible para cualquier usuario. Grupo contabilidad con contenido accesible por la tesorera y la presidenta. Grupo adopciones con contenido accesible por los colaboradores y la presidenta. Grupo acogida con contenido accesible por la casa de acogida y la presidenta. 	
Tiempo de vida	Medio	Máximo
	PD	PD
Ocurrencias simultáneas	Medio	Máximo
	PD	PD
Importancia	vital	
Urgencia	hay presión	
Estado	en construcción	
Estabilidad	alta	
Comentarios	Ninguno	

2.2 Requisitos Funcionales

2.2.1 Actores

ACT-0001	Colaborador
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	?

Fuentes	?
Descripción	Este actor representa PD
Comentarios	Ninguno

ACT-0002	Casa de acogida
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	Este actor representa PD
Comentarios	Ninguno

ACT-0003	Tesorera
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	Este actor representa PD
Comentarios	Ninguno

ACT-0004	Presidenta
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	Este actor representa PD
Comentarios	Ninguno

2.2.2 Requisitos Funcionales

FRQ-0001	Moderación de registros
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>permitir a los administradores añadir al sistema a los usuarios que ellos decidan.</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	en construcción
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

FRQ-0002	Herramientas en los grupos
Versión	1.0 (16/12/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Dependencias	Ninguno

Descripción	El sistema deberá <i>permitir seleccionar las herramientas a utilizar en cada grupo. Las herramientas disponibles deberán ser:</i> -Tasks Planner and to Do -PowerAutomate -SharePoint -Correo -MS Forms
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	PD
Estabilidad	alta
Comentarios	Ninguno

2.2.3 Requisitos No Funcionales

NFR-0001	Sistema
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Dependencias	Ninguno
Descripción	El sistema deberá <i>funcionar en cualquier sistema con windows 10</i>
Importancia	importante
Urgencia	hay presión
Estado	pendiente de verificación
Estabilidad	media
Comentarios	Ninguno

2.3 Reglas de Negocio

CRQ-0001	Presidenta/Vicepresidenta
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Dependencias	Ninguno
Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>Tendrá acceso a cualquier tipo de documento que haya en el servicio. Será la encargada de darle el visto bueno a los documentos subidos por la tesorera o los colaboradores (facturas y contratos)</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

CRQ-0002	Tesorería
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García

Fuentes	• María Jiménez
Dependencias	Ninguno
Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>Solo tendrá acceso a las facturas y a los extractos bancarios.</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

CRQ-0003	Colaboradores
Versión	1.0 (27/11/2022)
Autores	• Cristina Calderón García
Fuentes	• María Jiménez
Dependencias	Ninguno
Descripción	La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: <i>Solo tendrán acceso a la creación de contratos y a las fotografías</i>
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

2.4 Casos de uso

UC-0001	Progreso de los animales	
Versión	1.0 (27/11/2022)	
Autores	• Cristina Calderón García	
Fuentes	• María Jiménez	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando <i>Se notifica la llegada del animal o cambia su estado en la asociación</i>	
Precondición	PD	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El sistema agregará a 'Pendiente de recogida' al animal en caso de aviso de un animal en la calle
	2	El sistema agregará a 'Recuperación' al animal en caso de que necesite recuperación o ir al veterinario.
	3	El sistema agregará a 'Búsqueda de acogida' al animal en caso de no necesitar recuperación y no tener hogar.
	4	El sistema agregará a 'Búsqueda de hogar' al animal en caso de tener casa de acogida.
	5	El sistema agregará a 'Adoptado' al animal en caso de conseguir la adopción
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo

	-
Frecuencia esperada	PD
Importancia	PD
Urgencia	PD
Estado	PD
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

UC-0002	Petición de adopción	
Versión	1.0 (27/11/2022)	
Autores	• Cristina Calderón García	
Fuentes	• María Jiménez	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando <i>se reciba una solicitud de adopción</i> .	
Precondición	PD	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Colaborador (ACT-0001) rellena formulario de adopción y sube el archivo del contrato.
	2	El sistema envía solicitud de aprobación al presidente.
	3	El actor Presidenta (ACT-0004) aprueba o rechaza la solicitud.
	4	Si se aprueba, el sistema escribe un mensaje de aprobación en canal de Teams específico y guarda el archivo del contrato en la ruta de aceptados
	5	Si se rechaza, el sistema se escribe mensaje de rechazo en canal de Teams específico y guarda el archivo del contrato en la ruta de rechazados.
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	PD	
Urgencia	PD	
Estado	PD	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	