|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

***Sistema de información Web para el refugio de mascotas***

|  |  | 2022 |
| --- | --- | --- |

**Instrucciones para el uso de este formato**

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.*

*Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

.

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 20/09/2022 |  | Equipo OptimosWeb  Grupo № 95 |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_30j0zll)

[**CONTENIDO 4**](#_1fob9te)

[**1**](#_2jxsxqh) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_2et92p0) **Propósito 6**

[**1.2**](#_tyjcwt) **Alcance 6**

[**1.3**](#_z337ya) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_3j2qqm3) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

[**1.5**](#_1y810tw) **Referencias 7**

[**1.6**](#_17dp8vu) **Resumen 7**

[**2**](#_26in1rg) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_4i7ojhp) **Perspectiva del producto 7**

[**2.3**](#_2xcytpi) **Características de los usuarios 8**

[**2.4**](#_1ci93xb) **Restricciones 9**

[**3**](#_3whwml4) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**

[**3.2**](#_2bn6wsx) **Product Backlog 17**

[3.2.1](#_qsh70q) Product Backlog 17

[**3.3**](#_3as4poj) **Sprints 19**

[3.3.1](#_1pxezwc) Sprint 1 19

[3.3.2](#_49x2ik5) Spint 2 20

1. **Introducción**

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información web que presenta el conjunto de características necesarias para la obtención de la ayuda a mascotas. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

* 1. **Propósito**

El presente documento tiene como objetivo definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá gestionar los distintos procesos como localizar su mascota perdida, alertar de una mascota encontrada, operar con el carrito de compra de la página.

* 1. **Alcance**

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, que puede gestionar, modificar y controlar sus datos. Identificar futuras mejoras en el sistema, gracias al recorrido de datos sobre comentarios y/o propuestas de los usuarios que podrán analizarse e implementarse.

* 1. **Personal involucrado**

| **Nombre** | Equipo OptimosWeb Grupo № 95 |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrolladores |
| **Categoría Profesional** | Estudiantes de TS Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales |
| **Responsabilidad** | Desarrollo |
| **Información de contacto** | mail |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| --- | --- |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Aula Virtual |

* 1. **Referencias**

| **Título del Documento** | **Referencia** |
| --- | --- |
| Standard IEEE 830 - 1998 | IEEE |

* 1. **Resumen**

Este documento ofrece una descripción general del sistema y la información necesaria para conocer el funcionamiento de la página web.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema **SIS-I** estará diseñado para funcionar en entornos Web, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además no obstante la versión web para dispositivos puede funcionar sin la aplicación, aunque no tendrá la misma respuesta que si se ejecuta desde la misma. El software puede contener toda la funcionalidad del proyecto esencialmente.

* 1. **Características de los usuarios**

| **Tipo de usuario** | Administrador |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

| **Tipo de usuario** | Visitante |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de el refugio para las mascotas. Solicita recomendaciones del sistema y realiza compras |

*.*

* 1. **Restricciones**

*● Interfaz para ser usada con internet.*

*● Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript, MySQL, POO con Python*

*● Los servidores deberán estar siempre activos y con la capacidad suficiente.*

*● Sistema basado en cliente-servidor, y deberá ser sencillo de usar.*

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

US01 Como usuario quiero registrarme en el sistema para hacer una compra.

US02 Como usuario quiero ingresar en el sistema para agregar y quitar objetos del carrito de compras.

US03 Como usuario quiero ingresar en el sistema para modificar mis datos de registro.

US04 Como usuario quiero registrarme en el sistema para dejar un comentario y/o propuesta.

**Sprints.**

| **N° de sprint** | 0 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | Instalación y registración de Git y GitHub  Registrar la Especificación de Requerimientos y subirlo en la rama main.  Crear Project  Definir tareas  Idea de mapa del Sitio  Registro de meetings y toda la info dentro de la Wiki |
| **Responsabilidades** | Lucas Almiron, Celeste Astarito, Luna Fabio Mario, Martín Corral, Vanessa Viviana Veizaga, Morena Lozain, Clarisa Susana Sanchez, Marianela Agostini, Francisco Chapela, Viktoryia Azaranka |
| **Calendario** | *17/09/2022 - 03/10/2022* |
| **Inconvenientes:** | |

| **N° de sprint** | 1 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | Estructura HTML, estilos CSS, navegabilidad, BOOTSTRAP, JavaScript |
| **Responsabilidades** | Lucas Almiron, Celeste Astarito, Luna Fabio Mario, Martín Corral, Vanessa Viviana Veizaga, Morena Lozain, Clarisa Susana Sanchez, Marianela Agostini, Francisco Chapela, Viktoryia Azaranka |
| **Calendario** | *03/10/2022 - 17/10/2022* |
| **Inconvenientes:** | |

| **N° de sprint** | 2 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | Sitio funcional en hosting remoto de Sitio Institucional en WordPress y Frontend en subcarpeta y opcional linkeado al repositorio de GitHub/GitHub Pages. Script de BD en MySQL. Consultas : Insert – Select – Update JOIN |
| **Responsabilidades** | Lucas Almiron, Celeste Astarito, Luna Fabio Mario, Martín Corral, Vanessa Viviana Veizaga, Morena Lozain, Clarisa Susana Sanchez, Marianela Agostini, Francisco Chapela, Viktoryia Azaranka |
| **Calendario** | *17/10/2022 – 14/11/2022* |
| **Inconvenientes:** | |

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.