|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 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.** |
| 2022 |  |  |  |

**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 para la gestión de procesos y control de inventarios. 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 propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá gestionar los distintos procesos de localización de mascotas perdidas, alertas de mascotas encontradas, sección de adopción de mascotas y tienda virtual para la venta de productos alusivos a la página.

* 1. **Alcance**

El sistema que desarrollaremos fue nombrado como “MascotAR”, y su función principal es mantener un registro de los usuarios que quieran encontrar a su mascota perdida, de los usuarios que hayan encontrado una mascota perdida y quieran encontrar al dueño de ésta, y de quienes quieran adoptar una mascota. También en esta plataforma se incluirá una tienda online con venta de productos alusivos a las actividades que se desarrollan y promueven en la página web.

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema que podrá gestionar, modificar y controlar sus datos. Se podrá también identificar futuras mejoras al sistema, gracias a la recopilación de comentarios y propuestas hechas por los usuarios del sistema que serán analizadas e implementadas para la mejora del sistema.

* 1. **Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Equipo OptimosWeb. Grupo N°95 |
| **Rol** | Desarrolladores y programadores |
| **Categoría Profesional** | Estudiantes de TS Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales |
| **Responsabilidad** | Desarrollo y Programación |
| **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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo 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 del sistema MascotAR.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema MascotAR será un producto diseñado para trabajar 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 acerca de la búsqueda y adopción de mascotas, solicita recomendaciones del sistema y realiza compras. |

*.*

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavScript, MySQL, POO con Python.
* Los servidores deberán estar siempre activos y con la capacidad suficiente.
* El sistema está basado en cliente-servidor, por ende, el programa no funciona si no encuentra conexión con la Base de Datos; y deberá ser sencillo de usar, independientemente de la plataforma o del lenguaje de programación
* El servidor de Base de Datos debe ser capaz de atender las consultas de varios usuarios a la vez.

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

RF01 Como usuario quiero registrarme en el sistema para hacer una compra.

RF02 Como usuario quiero ingresar en el sistema para agregar y quitar objetos del carrito de compras.

RF03 Como usuario quiero ingresar en el sistema para modificar mis datos de registro.

RF04 Como usuario quiero registrarme en el sistema para dejar un comentario y/o propuesta.

RF05 Como usuario quiero publicar la foto de mi mascota con los datos para poder encontrarla.

RF06 Como usuario quiero contactarme con la persona que encontró a mi mascota perdida.

RF07 Como usuario quiero buscar una mascota para adoptar.

RF08 Como usuario quiero postularme como adoptante de una mascota publicada.

**Sprints.**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 0 |
| **Sprint Backlog** | Instalación y registración de Git y Github.  Registrar especificación de Requerimientos y subirlo en la rama main.  Crear projet.  Definir tareas.  Idea de mapa del sitio.  Registro de meetings y toda la info en la Wiki. |
| **Responsabilidades** | Lucas Almirón, Celeste Astarito, Fabio Luna, Martín Corral, Vanesa Veizaga, Morena Lozain, Clarisa 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 Almirón, Celeste Astarito, Fabio Luna, Martín Corral, Vanesa Veizaga, Morena Lozain, Clarisa 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\_ UpdateJOIN. |
| **Responsabilidades** | Lucas Almirón, Celeste Astarito, Fabio Luna, Martín Corral, Vanesa Veizaga, Morena Lozain, Clarisa Sanchez, Marianela Agostini, Francisco Chapela, Viktoryia Azaranka. |
| **Calendario** | 17/10/2022 – 14/11/2022 |
| **Inconvenientes:** | |