|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: MascotAR**

***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**

* **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.

* **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.

* **Alcance**

El producto a desarrollar fue nombrado como: “MascotAR”. Este trabajo está dirigida al usuario, donde éste puede gestionar, modificar y controlar sus datos.

El producto a desarrollar está enfocado a implementar una metodología por medio de una página web a la búsqueda de perros perdidos, a la localización de sus dueños y a la venta de productos para mascotas caninas.

El sistema ayudará a realizar una recopilación de datos de las mascotas y de las personas en búsqueda. Esto ayudará que esta herramienta web tenga funcionalidades certeras de las características del animal perdido, animal encontrado y del contacto del dueño. También estará dirigida a la compra de productos caninos y a la adopción.

Nuestro equipo podrá identificar futuras mejoras en el sistema gracias al recorrido sobre comentarios y/o propuestas de los usuarios.

* **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 |

* **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 |

* **Referencias**

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

* **Resumen**

Este documento consta de tres secciones. En la primera se realiza una introducción al mismo en la cual se especifica el propósito y alcance, personal involucrado, definiciones, acrónimos y abreviaturas y referencias a tener en cuenta del Sistema. La segunda sección se realiza una descripción general con el fin de conocer las principales funciones que éste sistema de información debe realizar donde se detalla la perspectiva del producto, características de los usuarios y restricciones. Por último, la tercera sección consta de los requisitos específicos para poder satisfacer el correcto funcionamiento del Sistema de información Web.

* **Descripción general**
* **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.

* **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 |

*.*

* **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.*

* **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.

US05 Como usuario quiero publicar la foto de mi mascota con los datos para poder encontrarla.

US06 Como usuario quiero contactarme con la persona que encontró a mi mascota perdida.

US07 Como usuario quiero buscar una mascota para adoptar.

US08 Como usuario quiero postularme como adoptante de una mascota publicada.

US10 Como usuario quiero ver listado de las mascotas que están disponibles para adopción.

US11 Como usuario quiero ver el listado de mascotas perdidas y encontradas.

US12 Como usuario quiero administrar mis mascotas perdidas o encotradas.

US13 Como usuario quiero recibir notificaciones sobre nuevas mascotas publicadas.

**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.