

2021

Especificaciones de requisitos de software

Proyecto: Turnero para castración



Barreyro Marlen Maria Elizabet
Mercado Rocío del Milagro
Emilio Jesus Maximiliano Villagra
Mariela Alejandra Vera

13-10-2021

Contenido

1	Introducción.....	2
1.1	Propósito.....	2
1.2	Alcance.....	2
1.3	Personal involucrado.....	4
1.4	Definiciones, acrónimos y abreviaturas.....	5
1.5	Referencias.....	6
1.6	Resumen.....	6
2	Descripción General.....	6
2.1	Perspectiva del producto.....	6
2.3	Características de los usuarios.....	6
2.4	Restricciones.....	6
3	Requisitos específicos.....	6
3.2	Product Backlog.....	7
3.3	Sprints.....	8

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.

La implementación de programas sostenibles de esterilización y castración es el método más efectivo de abordar las poblaciones de caninos y felinos que han excedido la capacidad de la comunidad local de velar por ellas adecuadamente.

La esterilización/castración beneficia a los animales por diferentes razones, entre ellas: desacelera el crecimiento de la población, reduce conductas indeseables relacionadas con las hormonas y reduce los riesgos de salud para los animales mismos.

Al evaluar los riesgos que se derivan de la sobrepoblación de animales domésticos, incluyendo aspectos de salud pública, los riesgos de salud animal y problemas de comportamiento, la esterilización y castración se convierte claramente en la opción sin duda más responsable.

1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá accionar un turnero, para coordinar las actividades de castración de animales, cabe rescatar que esta es una problemática que puede sumarse a proyectos municipales, y ampliarse mediante ordenanzas municipales.

1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, para entender las extensiones y los límites, la fase de diseño y desarrollo del proyecto se hace necesario definir el alcance, los objetivos y límites del mismo. Además, ha de tenerse muy claro qué se pretende lograr, hasta dónde se está dispuesto a llegar, y también, intentar realizar una prelación de los objetivos perseguidos, distinguiendo entre aquellos que son indispensables, aquellos que son

deseables y aquellos otros que se pudieran considerar condicionantes. Obviamente la elección que hagamos ahora determinará todo el resto del proyecto.

El Sistema está dirigido a todas las personas que residen en la ciudad de Jesus Maria, que posean mascotas, para poder brindarles un servicio más fácil y cómodo, evitando aglomeraciones y enredos, aprovechando la tecnología para brindar un servicio más ordenado, tanto para los usuarios, como para los profesionales que deben administrar

OBJETIVOS

Organizar la gestión de los datos de los usuarios permitiendo así alcanzar mejores resultados en la coordinación de los trabajadores que utilicen el turnero de castración online.

Conocer la satisfacción del cliente con el Turnero de castración online para así determinar porque el cliente considera que no cubre sus expectativas

- Realizar una investigación del mercado con una duración de 4 semanas en la cual se aplique una encuesta.
- investigar y difundir la importancia de la castración de los animales, a través del manejo óptimo de tecnologías de la informática.
- Mantener un contacto continuo con los clientes a través de la mensajería (email, WhatsApp, Messenger)y del sistema de gestión de turnos.
- Gestionar un sistema de turno online para municipios dentro de los 6 meses de lanzado el turnero de castración online

1.3 Personal involucrado

Nombre	Mercado Rocio del Milagro
Rol	Desarrolladores Full Stack, Analista Funcional, Desarrolladores de Base de Datos, Diseñadores UX/UI y Tester
categoría profesional	Desarrolladores Full Stack
Responsabilidad	back-end- frond-end
información de contacto	

Nombre	Mariela Alejandra Vera
Rol	Desarrolladores Full Stack, Analista Funcional, Desarrolladores de Base de Datos, Diseñadores UX/UI y Tester
categoría profesional	Tester
Responsabilidad	Creador de Pagina web (colaborador)
información de contacto	

Nombre	Barreyro Marlen Maria Elizabet
Rol	Desarrolladores Full Stack, Analista Funcional, Desarrolladores de Base de Datos, Diseñadores UX/UI y Tester
categoría profesional	Desarrolladores de Base de Datos
Responsabilidad	back-end, front end,(colaborador)
información de contacto	marlenb102@gmail.com

Nombre	Emilio Jesus Maximiliano villagra
---------------	-----------------------------------

Practica profesionalizante
Especificación de requisitos de software

Rol	Desarrolladores Full Stack, Analista Funcional, Desarrolladores de Base de Datos, Diseñadores UX/UI y Tester
categoría profesional	Diseñadores UX/UI -editor de imágenes (provisorio)
Responsabilidad	Diseñadores UX/UI Gestor de imágenes (provisorio)
información de contacto	emiliojesusmaximilianovillagra@gmail.com

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripcion
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-S	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional Página web con back end - front end, realizada en HTML, que pueda registrar usuarios, con sus mascotas,
RNF	Requerimiento No Funcional Servidor debera ser seguro y realiza back up, por sistema operativo, servicio de antivirus
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
MOODLE	AULA VIRTUAL

1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

1.6 Resumen

Breve resumen de las secciones del documento.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El sistema de castración será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de brindar información sobre los elementos quirúrgicos y de sanitización del animal, que el usuario debe tener, además coordinará las actividades quirúrgicas como también aquellas de emergencias, como también centros veterinarios de turno.

2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuarios	Administrador
formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general

Tipo de usuarios	visitante
formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información de la pagina web

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript.....

3 Requisitos específicos

Product Backlog

nivel de prioridad	items	descripción	Estado	tiempo estimado
1	creación de la base de datos	quiero poder almacenar toda la información de los clientes, para poder servirles	aún no realizado	140hs
2	página registro de usuario	Como cliente quiero poder registrarme y guardar mis datos para poder acceder a los turnos disponibles	realizado	8hs
3	página de login de usuario	como miembro del sitio, quiero iniciar sesión en el sitio , para poder sacar turnos para la atención de mi mascota como así también para la castración	realizado	8hs
4	página de contacto	como miembro del sitio, quiero poder encontrar la información de contacto del sitio, para que en caso de que lo necesite, pueda contactar	realizado	8hs
5	Página de turnos	Como miembro del sitio quiero poder sacar el turno de consulta y castración de mi mascota eligiendo la fecha y horario que se encuentre disponible	aun no realizado	80 hs
6	proceso de pago	como miembro del sitio quiero poder abonar el costo de una castración, de una atención básica	aún no realizado	48 hs
7				
8	Página de ubicación	como miembro del sitio pretendo poder encontrar la dirección para la castración de mi mascota	Aun no realizado	50hs
9	Página	como miembro de la pagina web	Aun no	48hs

Practica profesionalizante
Especificación de requisitos de software

	acerca de nosotros	pretendo poder conocer detalles de quienes son los profesionales que atenderán a mi mascota	realizado	
10	Pagina de inicio	como miembro de la pagina pretendo poder encontrar en la primer pagina todos los detalles que hacen referencia a la castracion	En proceso	

SPRINTS.

Numero de sprint	01
Sprint backlog	
responsabilidades	
calendario	
Inconvenientes:	