**Proyecto**

# **Caninos Pets**



**Tu mascota es prioridad.**

Integrantes:

María Carolina Pintor Cortes

Karoll Viviana Moreno Pabón

Kevin David Ariza Oviedo

Juan Diego García Gaméz

Mateo Herrera Paternina

Nombre Instructor:

Ricardo Augusto Casteblanco Sepúlveda

Sena sede Álamos; Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Programación de Software

No. Ficha: 2671336-G3

Bogotá D.C

21 de febrero de 2023

**Tabla de contenido**

[Caninos Pets 1](#_Toc1982741877)

[Introducción 3](#_Toc377784927)

[Planteamiento del problema 5](#_Toc369091233)

[Objetivos 6](#_Toc113390964)

[Objetivo General 6](#_Toc1505175455)

[Objetivos Específicos 6](#_Toc953016770)

[Alcance Del Proyecto 7](#_Toc1289202004)

[Justificación 7](#_Toc1127007917)

[Requerimientos Funcionales 7](#_Toc1504033548)

[Requerimientos No Funcionales 8](#_Toc1974562171)

# **Introducción**

Desarrollar página web en donde se registra un inventario de alimentos para mascotas (caninos), El cual tiene una interfaz de desarrollo creada en el lenguaje de programación C# con ayuda de lenguajes de programación como lo son: HTML, CSS y JAVA. Con interfaz similar a dolibarr, Monstock, square. En esta se tienen múltiples marcas de comida para todo tipo de caninos, y a su vez precios y sumas totales de este dependiendo de las unidades que haya.

# **Planteamiento del problema**

Varias empresas no optan por brindar información acerca de los alimentos para los caninos, sin llegar a saber si el alimento que le están dando a sus mascotas es el ideal para ellos, al no tener conocimientos sobre nutrientes que contiene u otros aspectos puede llegar a causar enfermedades graves a las mascotas.

# **Objetivos**

## **Objetivo General**

Crear un inventario en línea con el objetivo de almacenar comida canina de casi todas las marcas que estén acá en Colombia para que el usuario pueda adquirirlas.

## **Objetivos Específicos**

* Analizar el inventario de la página web con elementos ya previamente implementados con elementos de alimentación canina.
* Otorgar acceso libre en el inventario de la página web a todas las personas que se hayan registrado previamente.
* Realizar recomendaciones al usuario sobre qué elementos deben guardar y que no.
* Buscar el 100% de la satisfacción de los usuarios que estén registrados y usen constantemente nuestro inventario en línea.

# **Alcance Del Proyecto**

El alcance del proyecto va dirigido solo a personas interesadas en la página de mascotas a la cual se deberán registrar previamente para poder acceder a la información y a todos los servicios que proporciona la página web.

# **Justificación**

Esta empresa tiene el fin de crear un inventario bastante amplio sobre comida canina para que los usuarios puedan digitar y guardar en la nube de nuestra página web los productos de alimentación canina. Este inventario es bastante útil por lo que no es muy fácil encontrar inventarios para comida canina en la web.

La idea de crear este inventario virtual sobre comida canina es porque la mayoría de las personas tiene mascotas, sobre todo caninos esto conlleva a qué se venda bastante comida para mascotas, y hay tantas marcas y varias comidas que este inventario sirve para ordenar toda la comida canina que allá, añadiendo varias comidas a nuestro inventario

# **Requerimientos Funcionales**

1. Los administradores tendrán que estar registrados previamente en el sistema y ser las únicas personas con acceso para modificar el sistema (deben tener un usuario y contraseña único para que el sistema los reconozca y puede acceder al mismo).
2. Los administradores realizaran mantenimiento mensualmente para el correcto funcionamiento de la página.
3. Gestión de inventario orientado hacia la entrada y salida de los productos caninos.
4. Gestión de los productos en cuanto a listar, modificar y estado de los productos caninos.
5. Gestionar los datos personales del usuario (en cuanto a la privacidad de su información personal y a la verificación de estos).
6. La página web estará activa durante los siete días por 24 horas, excepto los días los cuales se realizarán las actualizaciones del software.
7. La aplicación hará informes acerca de su estado constantemente, informando de cualquier error que pueda ocurrir ya sea cuando pase alguno de los siguientes sucesos: Dos o más intentos fallidos en el ingreso de la contraseña del usuario, recordar contraseña y cambio de esta u otros aspectos de seguridad para su posterior revisión.

# **Requerimientos No Funcionales**

1. El usuario tendrá que aceptar términos y condiciones.
2. Garantizar que la información que reciba el usuario sea correcta, los precios deben estar actualizados con el momento actual. Se garantiza una investigación exhaustiva para proporcionar todo lo que requiera su mascota.
3. La página podrá ser visualizada en navegadores web más comunes como: Google Chrome, Internet Explorer y Mozilla Firefox.
4. No se pedirá información personal que viole el derecho de la privacidad del usuario.
5. El sistema mostrara información general al usuario acerca de alimentos y accesorios de la mascota dependiendo la raza de esta y mostrar al usuario un catálogo acerca de los productos que se ofrecen.
6. Los usuarios tendrán que registrarse en el sistema para poder acceder a la aplicación ingresando nombre de usuario, Gmail y contraseña.
7. Brindar un tutorial breve y conciso del funcionamiento de la página web.