PLATAFORMA DE REGISTRO WEB PARA HISTORIAL CLINICO EN VETERINARIAS

CRISTIAN MAURICIO APRAEZ SAEZ

JULIAN DAVID LOZANO ORTIZ

MARÍA JOSE OSPINA SAMBONI

UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA CALI

INGENIERIA DE SISTEMAS

LABORATORIO DE SOFTWARE III

CALI, VALLE DEL CAUCA

2022

INFOPETS

CRISTIAN MAURICIO APRAEZ SAEZ

JULIAN DAVID LOZANO ORTIZ

MARÍA JOSE OSPINA SAMBONI

INFORME DE AVANCE 1 DE LABORATORIO DE SOFTWARE III

SUSANA MEDINA GORDILLO – PROFESORA DE LABORATORIO DE SOFTWARE III

UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA CALI

INGENIERIA DE SISTEMAS

LABORATORIO DE SOFTWARE III

CALI, VALLE DEL CAUCA

2022

|  |
| --- |
| Nota de Aceptación |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Presidente del Jurado |
|  |
|  |
|  |
| Jurado |
|  |
|  |
| Jurado |

CALI, VALLE DEL CAUCA 25, 04,2022

|  |
| --- |
| Escribe aquí tu dedicatoria |
| Ejemplo: Dedicamos esta plantilla a los usuarios del sitio http://normasicontec.org |
|  |
|  |
|  |
|  |

AGRADECIMIENTOS

Dedicamos esta plantilla a los usuarios del sitio http://normasicontec.org por recomendarnos con colegas y amigos.

Estas hojas (Portada, contraportada, agradecimientos, tablas de contenido ) hacen parte de las páginas preliminares, para mas información consulta: http://normasicontec.org/paginas-preliminares-con-normas-icontec/

CONTENIDO

Pág.

[1. INTRODUCCIÓN 13](#_Toc414724022)

[2. OBJETIVOS 14](#_Toc414724023)

[2.1 OBJETIVO GENERAL 14](#_Toc414724024)

[2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 14](#_Toc414724025)

[3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 15](#_Toc414724026)

[3.1 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA 15](#_Toc414724027)

[3.2 JUSTIFICACIÓN 15](#_Toc414724028)

[4. MARCO TEÓRICO 16](#_Toc414724029)

[5.1 MATERIALES 17](#_Toc414724030)

[5.2 METODOLOGÍA 17](#_Toc414724031)

[6 DESARROLLO DEL PROYECTO 18](#_Toc414724032)

[6.1 ANÁLISIS DEL DESARROLLO DEL PROYECTO 18](#_Toc414724033)

[6.2 CRONOGRAMA 19](#_Toc414724034)

[CONCLUSIONES 20](#_Toc414724035)

[RECOMENDACIONES 21](#_Toc414724036)

[BIBLIOGRAFÍA 22](#_Toc414724037)

LISTA DE TABLAS

Pág

Tabla 1. Nombre de la tabla-Autor de la tabla (si lo hay) 30

Tabla 2. Nombre de la tabla-Autor de la tabla 34

Tabla 3. Nombre de la tabla-Autor de la tabla 35

LISTA DE GRÁFICAS

Pág

Gráfica 1. Nombre de la gráfica 25

Gráfica 2. Nombre de la gráfica 28

Gráfica 3. Nombre de la gráfica 32

Gráfica 4. Nombre de la gráfica 37

LISTA DE FIGURAS

Pág

Figura 1. Nombre de la figura 21

Figura 2. Nombre de la figura 24

Figura 3. Nombre de la figura 31

Figura 4. Nombre de la figura 37

LISTA DE ANEXOS

Pág

Anexo A. Nombre del anexo 89

Anexo B. Nombre del anexo 90

Anexo C. Nombre del anexo 95

GLOSARIO

PRIMERA PALABRA: escribe aquí la definición de la primera palabra ordenada por orden alfabético de forma similar a un diccionario.

SEGUNDA PALABRA: escribe aquí la definición de la segunda palabra ordenada por orden alfabético de forma similar a un diccionario.

TERCERA PALABRA: escribe aquí la definición de la tercera palabra ordenada por orden alfabético de forma similar a un diccionario.

RESUMEN

Acá se debe poner un resumen de trabajo que no exceda las 250 palabras. Si es un trabajo de grado este resumen puede contar hasta con 500 palabras.

PALABRAS CLAVE: En este espacio se debe poner las palabras claves relacionadas con el trabajo, mínimo 3 y separadas por “,”. Ejemplo: Presentación de trabajos, normas Icontec, otra palabra clave.

# INTRODUCCIÓN

Las historias clínicas de veterinaria han sido un conjunto de documentos que se hace cuando se inicia una relación entre animal y su veterinario, en el cual se lleva registro todo lo relativo a la salud del animal como enfermedades, revisiones, información general, entre otros.

En algunas veterinarias suelen llevar historias clínicas de la mascota en documentos físicos, sabemos que nuestras clínicas suelen ser llevadas en una base de datos digital, esto hace que sea de fácil acceso.

# 2. OBJETIVOS

## 2.1 OBJETIVO GENERAL

* Implementar un producto de software para guardar las historias clínicas de las mascotas en las veterinarias.

## 2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

* Elicitar los requisitos del sistema.
* Desarrollar el producto software.
* Validar el acceso al cliente sobre la información clínica de su mascota.

# 3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

## 3.1 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Los centros veterinarios al llevar una base de datos física hacen que el acceso a su información actualmente sea impráctico y esta puede llegar a ser extraviada, por ende, suele ser complicado a recuperar dicha información.

## 3.2 JUSTIFICACIÓN

Es importante que una veterinaria lleve una historia clínica digital ya que esta podrá mostrar los antecedentes de las mascotas, los tratamientos que esta lleva o en los que pudo haber estado y permite evaluar la condición actual de su mascota.

implementar un producto de software donde se pueda guardar información de pacientes y que el cliente tenga acceso a esta por medio de un id otorgado directamente del registro del paciente al software.

# 4. MARCO TEÓRICO

En esta sección se deben poner las teorías y conceptos que pretendes usar como apoyo para el desarrollo de tu trabajo. Un trabajo investigativo debe contar con abundantes referencias y citas en esta sección. Estas entradas pueden servir de ayuda para solucionar tus dudas acerca de cómo citar una idea de otro autor con Normas ICONTEC.

Cómo citar: http://normasicontec.org/citar-normas-icontec/

Cómo referenciar libros: <http://normasicontec.org/como-hacer-referencias-de-libros-con-normas-icontec/>

El uso de IBID y OB. CIT: <http://normasicontec.org/uso-ibid-ob-cit-op-cit-normas-icontec/>

Cómo referenciar un libro: <http://normasicontec.org/como-hacer-referencias-de-libros-con-normas-icontec/>

Cómo referenciar fuentes electrónicas (Sitios web, videos, etc): <http://normasicontec.org/referencias-electronicas-en-normas-icontec-parte-2/> y <http://normasicontec.org/referencias-electronicas-normas-icontec/>

Ejemplo

Procesos para la gestión de sistemas:

Partes de los procesos:

5. MATERIALES Y MÉTODOS

## 5.1 MATERIALES

Los materiales que usaron en el desarrollo del proyecto, estos pueden ser materiales físicos como también software, encuestas, etc.

## 5.2 METODOLOGÍA

Técnicas o parámetros usados en el desarrollo del trabajo.

# 6 DESARROLLO DEL PROYECTO

Escribe aquí los resultados más significativos del proyecto.

## 6.1 ANÁLISIS DEL DESARROLLO DEL PROYECTO

Escribe aquí el análisis de los resultados más significativos del proyecto

## 6.2 CRONOGRAMA

Por medio de una gráfica o tabla se puede mostrar el tiempo que tomó el desarrollo cada etapa de este trabajo.

# CONCLUSIONES

Conclusiones del desarrollo de proyecto. Por ejemplo, puede haber una conclusión por cada objetivo inicial propuesto. Para más información puedes consulta:

http://normasicontec.org/conclusiones-con-normas-icontec/

# RECOMENDACIONES

Recomendaciones para aumentar el beneficio dado por este proyecto. Para mas información consulta: <http://normasicontec.org/recomendaciones-con-normas-icontec/>.

Referencias:

<https://www.gerencie.com/historia-clinica.html#:~:text=La%20importancia%20de%20la%20historia%20cl%C3%ADnica%20radica%20en%20que%20permite,la%20condici%C3%B3n%20actual%20del%20paciente>.

# BIBLIOGRAFÍA

Escribe aquí las referencias bibliográficas de tu trabajo, a continuación algunos ejemplos organizados en orden alfabético y congruente con la estructura de las normas icontec. Para mas información consultar:

Bibliografia con normas ICONTEC: <http://normasicontec.org/como-hacer-la-bibliografia-en-normas-icontec/>

Cómo referenciar libros: <http://normasicontec.org/como-hacer-referencias-de-libros-con-normas-icontec/>

Cómo referenciar fuentes electrónicas (Sitios web, videos, etc): <http://normasicontec.org/referencias-electronicas-en-normas-icontec-parte-2/> y <http://normasicontec.org/referencias-electronicas-normas-icontec/>

Folleto o Revista

Agencia Nacional de Hidrocarburos , PETRÓLEO Y FUTURO , Revista, Bogotá D.C, Colombia, Primera edición, febrero 2009.

Folleto o Revista

Agencia Nacional de Hidrocarburos , CONCEPTOS BÁSICOS DE GEOLOGÍA

Y GEOFÍSICA, Cartilla informativa, Bogotá D.C, Colombia.

Informe

AIS, Asociación de ingeniería sísmica, Ingeominas, Estudio General de Amenaza

Sísmica de Colombia, Bogotá D.C, Colombia, 1996.

Informe

AIS, Asociación de ingeniera sísmica, comité AIS 300 , Estudio General de

Amenaza Sísmica de Colombia, Bogotá D.C, Colombia, 2009.

Libro

BADDELEY. Adrian , Analysing spatial point patterns in R, CSIRO and University of Western Australia, Workshop Notes, December 2010.

Tesis de Maestría

FIGUEROA SOTO. Angel Gregorio , ANÁLISIS DE TIEMPO INTEREVENTO

EN SECUENCIAS DE RÉPLICAS PARA LA IDENTIFICACI ON DE ESTADOS DE

RELAJACIÓN DEL ESFUERZO, Tesis Doctoral, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico D.F,2009.

Libro

UDÍAS. Agustín. La Tierra Estructura y dinámica, primera edición, Barcelona, España, 1985, pgs. 179-181.