

# Security Service

# LUIS DANIEL RICARDO SAYAS

# ANGEL DE JESUS RINCON SIERRA

**FUNDACION UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL. TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE SEMESTRE IV**

# CARTAGENA DE INDIAS DT y C.

**2023.**

**TABLA DE CONTENIDO**

[RESUMEN 3](#_bookmark0)

1. [INTRODUCCIÓN 4](#_bookmark1)
2. [PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 4](#_bookmark2)
3. [JUSTIFICACIÓN 5](#_bookmark3)
4. [OBJETIVOS 5](#_bookmark4)
   1. [OBJETIVOS GENERAL 5](#_bookmark5)
   2. [OBJETIVOS ESPECIFICOS 5](#_bookmark6)
5. [MARCO REFERENCIAL 6](#_bookmark7)
   1. [MARCO TEÓRICO 7](#_bookmark8)
   2. [DESARROLLO O INFORME FINAL DEL PROYECTO 7](#_bookmark9)
6. [CONCLUSIONES 8](#_bookmark10)
7. [REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS. 8](#_bookmark11)
8. [ANEXOS 9](#_bookmark12)

# RESUMEN

El proyecto consiste en la creación de un sitio web donde se pueden mostrando una amplia gama de productos como cámaras de seguridad, sistemas de monitoreo, alarmas y cerraduras de puertas inteligentes, entre otros, La intención es ofrecer un reemplazo para el servicio de seguridad y detección de intrusos establecido. El servicio también incluye la instalación de un sistema de seguridad controlable y de monitoreo remoto con cámaras, sensores y alarmas.

El sitio web se organizará de manera intuitiva y fácil de usar, Además, se proporcionará información completa del producto, incluidas especificaciones técnicas, y comparaciones de precios, para ayudar a los clientes a tomar decisiones bien informadas. La página web también incluirá secciones dedicadas a consejos de seguridad, instrucciones de instalación y mantenimiento, así como artículos y noticias de última hora sobre seguridad y vigilancia. En conclusión, el proyecto busca convertirse en el recurso en línea de referencia para cualquiera que busque proteger sus hogares, negocios u otros espacios a través de la compra de productos de seguridad confiables y efectivos.

**PALABRAS CLAVES**: Servicios, intuituva, ofrecer, análisis, proyecto, ventas.

# INTRODUCCIÓN

El propósito del proyecto Security Service dedicado a productos de seguridad y vigilancia es brindar a los usuarios una plataforma centralizada y confiable para acceder a información detallada y actualizada sobre una amplia gama de productos de seguridad. El objetivo principal es ayudar a los usuarios a tomar decisiones informadas al comprar equipos de seguridad, ya sea para proteger sus hogares, lugares de negocios u otros lugares.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

¿Es la falta de información confiable y actualizada sobre dispositivos de seguridad?

La meta de este proyecto es ser una fuente confiable y completa de información sobre

Productos de seguridad de vigilancia, permitiendo a los usuarios tomar decisiones informadas y encontrar los dispositivos más adecuados para sus necesidades de protección y vigilancia.

# JUSTIFICACIÓN

Es necesario contar con una página dedicada a productos de seguridad de vigilancia debido a la creciente demanda y preocupación por la protección de hogares, negocios y espacios públicos. En la actualidad, la seguridad se ha convertido en una prioridad para muchas personas, y contar con dispositivos de vigilancia efectivos es fundamental para garantizar la tranquilidad y protección de los bienes y las personas.

Sin embargo, la falta de información confiable y accesible dificulta la toma de decisiones acertadas al momento de adquirir productos de seguridad. Existen múltiples opciones disponibles en el mercado, cada una con características técnicas y capacidades diferentes, lo que puede generar confusión y frustración en los usuarios.

la página sobre productos de seguridad de vigilancia justifica su necesidad al abordar la falta de información confiable, al ofrecer una plataforma completa y accesible que ayuda a los usuarios a tomar decisiones informadas y a fortalecer la seguridad de sus hogares, negocios y entornos.

# OBJETIVOS

# OBJETIVOS GENERAL

El objetivo del la página web sobre productos de seguridad de vigilancia es proporcionar información y recursos sobre diferentes tipos de productos de seguridad, como cámaras, sensores y alarmas.

# OBJETIVOS ESPECIFICOS

* + - Lograr mostrar una lista de productos.
    - Lograr brindar información acerca de la empresa.
    - Mostar la lista de empleado y su cargo.
    - Te permite modificar, eliminar y editar los diferentes productos.

# MARCO REFERENCIAL

**Visual Studio**: IDE de Visual Studio es una plataforma de lanzamiento creativa que puede utilizar para editar, depurar y compilar código y, finalmente, publicar una aplicación. Además del editor y depurador estándar que ofrecen la mayoría de IDE, Visual Studio incluye compiladores, herramientas de completado de código, diseñadores gráficos y muchas más funciones para mejorar el proceso de desarrollo de software.

**Software**: Se conoce como software, logicial o soporte lógico al sistema formal de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas, en contraposición a los componentes físicos que son llamados hardware.

**Lenguaje de programación**: Un lenguaje de programación es un lenguaje formal (o artificial, es decir, un lenguaje con reglas gramaticales bien definidas) que le proporciona a una persona, en este caso el programador, la capacidad de escribir (o programar) una serie de instrucciones o secuencias de órdenes en forma de algoritmos con el fin de controlar el comportamiento físico o lógico de un sistema informático, de manera que se puedan obtener diversas clases de datos o ejecutar determinadas tareas.

**Base de datos**: Una base de datos es una recopilación organizada de información o datos estructurados, que normalmente se almacena de forma electrónica en un sistema informático. Normalmente, una base de datos está controlada por un [sistema de gestión de bases de datos (DBMS)](https://www.oracle.com/co/database/what-is-database/#WhatIsDBMS)**.** En conjunto, los datos y el DBMS, junto con las aplicaciones asociadas a ellos, reciben el nombre de sistema de bases de datos, abreviado normalmente a simplemente base de datos.

# MARCO TEÓRICO

Las distintas innovaciones tecnológicas que se han sucedido a lo largo de la historia han ido modificando la vida de las personas.

La tecnología nos ha permitido tener un lugar de residencia fijo en lugar de llevar un estilo de vida nómada que en el pasado nos obligaba a desplazarnos.

Los transportes y las comunicaciones han desarrollado el comercio y nos han permitido disfrutar de materiales, comida, objetos, etc. que no están disponibles ni son propios de la región donde habitamos.

Además la escritura, la imprenta o Internet nos han posibilitado adquirir cada vez mayores conocimientos, mayor información acerca del mundo en el que vivimos, movernos cada vez más rápido por todo el planeta y comunicarnos con personas que están lejos de nosotros.

Si la tecnología nos ha hecho independientes de los cambios en el medio natural (salvo casos extremos) hoy en día podemos seguir haciendo nuestra vida con frío, calor, lluvia o nieve. No obstante, nos ha hecho dependientes de máquinas cada vez más complejas y de alto consumo energético.

La actividad tecnológica tiene una repercusión en nuestro entorno muy difícil de prever y puede tener consecuencias negativas para nuestro entorno.

El desarrollo sostenible pretende hacer compatible la calidad de vida que nos proporcionan los avances tecnológicos con el respeto al medio ambiente buscando maneras de minimizar el impacto ambiental de la tecnología.

La tecnología puede optimizar las operaciones de una empresa. La tecnología juega un papel importante en la generación de procesos eficientes. Puede ayudarte a reducir o eliminar duplicaciones, errores y retrasos en el flujo de trabajo, así como a acelerar la automatización de tareas específicas.

El propósito de este trabajo en primer lugar es la creación de una página de productos de seguridad de vigilancia es para brindar una atención eficaz a los clientes ala ahora de su bienestar, y teniendo en cuenta que es un sistema actualizado.

# DESARROLLO O INFORME FINAL DEL PROYECTO

El software con distintas pruebas en laboratorio demostró una gran estabilidad y aptitud para el uso diario de los usuarios, la realización de este proyecto se considera un éxito por su fácil uso, estabilidad, y buen uso de los recursos digitales.

# 5. CONCLUSIONES

En conclusión, la presencia de una página especializada en productos de seguridad de vigilancia se presenta como una necesidad ineludible en la actualidad. La creciente inquietud por proteger hogares, negocios y espacios públicos demanda información veraz y accesible para tomar decisiones fundamentadas al momento de adquirir dispositivos de seguridad.

La página sobre productos de seguridad de vigilancia satisface esta demanda al proporcionar una plataforma centralizada que ofrece detalles minuciosos, comparativas,. Al brindar un acceso rápido y sencillo a estos recursos, se convierte en una herramienta sumamente valiosa para quienes buscan adquirir productos fiables y eficaces para su protección.

# 7. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

1. https://openwebinars.net/blog/que-es-visual-studio-code-y-que-ventajas-ofrece/
2. https://es.scribd.com/document/465265102/PROYECTO-DE-EMPRESA-VIGILANCIA#

3. https:/[/www.oracle.c](http://www.oracle.com/co/database/what-is-database/)o[m/co/database/what-is-database/](http://www.oracle.com/co/database/what-is-database/)

# 8. ANEXOS

El proyecto refleja el buen manejo de las herramientas digitales a continuación, las evidencias codificadas del producto: