



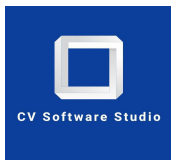
<Sistema de Monitoreo y Asistencia> Manual Técnico

Versión: 0100

Fecha: 05/12/2021

[1.0]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de CV Software Studio.



	Sistema de Monitoreo y Asistencia	CV Software Studio
--	--	---------------------------

HOJA DE CONTROL

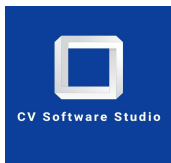
Organismo	CV Software Studio		
Proyecto	Sistema de Monitoreo y Asistencia		
Entregable	Manual Técnico		
Autor	CV Software Studio		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	05/12/2021
Aprobado por	Jorge Gerardo Moreno Castillo	Fecha Aprobación	05/12/2021
		Nº Total de Páginas	6

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Jose Manuel Gonzalez Sandoval	05/12/2021

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

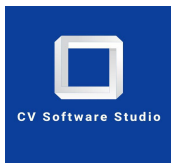
Nombre y Apellidos
Jose Manuel Gonzalez Sandoval



	Sistema de Monitoreo y Asistencia	CV Software Studio
--	-----------------------------------	--------------------

CONTENIDO

CONTENIDO	2
1. Objetivos.....	3
1.1 Objetivos Específicos.	3
2. Alcance.....	3
3. Requerimientos Técnicos	4
3.1 Requerimientos Mínimos de Hardware.....	4
3.2 Requerimientos Mínimos de Software.	4
4. Herramientas Utilizadas para el Desarrollo.	4
□ ARDUINO	4
□ VISUAL STUDIO CODE	4
5. Usuarios	5
5.1 Usuarios de base de datos	5
6. Contingencias y soluciones.	5



	Sistema de Monitoreo y Asistencia	CV Software Studio
--	--	---------------------------

1. Objetivos

Los familiares del cliente y el doctor de confianza serán los que controlarán la página de asistencia de monitoreo para más confianza y estabilidad del paciente. Alertar y tener un contacto constante con sus familiares o medico de confianza en caso de que algo no esté en orden.

Tener listo el sistema para ayudar a las personas que tengan una persona a cargo con las características mencionadas y no tengan el tiempo suficiente para cuidarlos la mayor parte del tiempo así de esta manera liberarlos del estrés que esto pueda causarles.

1.1 Objetivos Específicos.

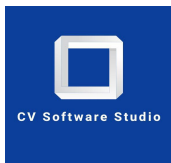
Lograr que las personas con distintas discapacidades y de la tercera edad tengan un asistente personal e inteligente que es capaz de poder facilitarle acciones que se le puedan llegar a dificultar.

Conseguir un monitoreo constante de su salud, utilizando un medidor de temperatura además de obtener una detección de su ritmo cardiaco constantemente para asegurarse que todo este normalmente.

2. Alcance

Este documento está dirigido a: A cualquier persona que desee saber cómo instalar nuestro proyecto

Conocimientos básicos en: Ninguno en específico.



	Sistema de Monitoreo y Asistencia	CV Software Studio
--	-----------------------------------	--------------------

3. Requerimientos Técnicos

3.1 Requerimientos Mínimos de Hardware.

Procesador: Celeron
Memoria RAM (Mínimo): 2 GB
Disco Duro: 160 GB

3.2 Requerimientos Mínimos de Software.

Privilegios de Administrador: NO
Sistema Operativo: Compatible con todos

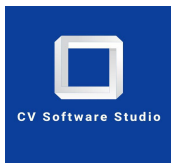
4. Herramientas Utilizadas para el Desarrollo.

- **ARDUINO**

Arduino es una compañía de desarrollo de software y hardware libres, así como una comunidad internacional que diseña y manufactura placas de desarrollo de hardware para construir dispositivos digitales y dispositivos interactivos que puedan detectar y controlar objetos del mundo real.

- **VISUAL STUDIO CODE**

Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código. También es personalizable, por lo que los usuarios pueden cambiar el tema del editor, los atajos de teclado y las preferencias. Es gratuito y de código abierto.



	Sistema de Monitoreo y Asistencia	CV Software Studio
--	--	---------------------------

5. Usuarios

Hay muchas personas enfermas o discapacitadas que no cuentan con vigilancia médica o familiar constante y podrían encontrarse vulnerables a algún incidente en el hogar, además actualmente la mayoría de los familiares de estas personas tienen ocupaciones las cuales no les permite atender a sus familiares de este tipo de características y tienen la preocupación día a día al no poder atenderlos de tiempo completo.

5.1 Usuarios de base de datos

Nombre del usuario: Administrador

Creador y administrador de las bases de datos

Grupos a los que pertenece: Grupo Local

Privilegios generales a nivel de base de datos: Administrador

Privilegios sobre objetos de las mismas (tablas, vistas, triggers, etc.):
Administrador

6. Contingencias y soluciones.

En caso de que el sistema presente errores al estar encendido se recomienda cortar la fuente de energía y volver a conectarlo, si este error persiste deberá contactar al servicio técnico de CV Software Studio.