

FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO

DISTRIOCHOA



1. Objetivo y Alcance

Desarrollar un sistema de información que permita a la empresa DistriOchoa gestionar su inventario de alimentos.

Las funcionalidades principales que se implementarán con el software incluyen el registro de productos, que permitirá agregar, actualizar y eliminar artículos en el inventario; el control de stock, que ofrecerá monitoreo continuo de niveles de inventario con alertas para productos en bajo stock; y la generación de reportes, que facilitará la creación de informes sobre movimientos de la entrada de mercancías.

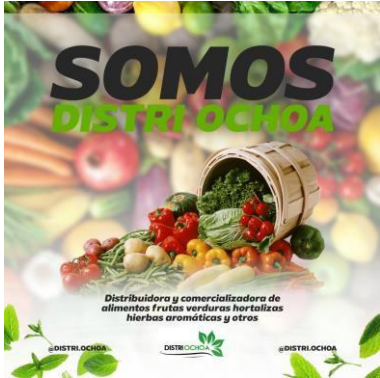
2. Responsable

Coordinador Técnico de Desarrollo.

3. Contenido

3.1 Registro del Formato de Ficha Técnica	Responsable: Coordinador Técnico de Desarrollo
<p>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO</p> <p>Nombre del Producto: SOFTWARE PARA GESTIÓN DE INVENTARIOS. Lenguaje de desarrollo: C++ y Java. RAM mínima: 4GB. RAM recomendada: 8GB. Almacenamiento interno: 10GB. Servidor: AWS.</p> <p>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</p> <p>Descripción General del Producto: Sistema que busca ayudar empresas y microempresas a gestionar inventarios en la conexión proveedor-empresa, facilitando así la información general de productos de entrada en la respectiva empresa.</p>	

FICHA TÉCNICA SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO DISTRIOCHOA



ARQUITECTURA:

Descripción: Gráficamente expuesta en Prototipo.

REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO

Requisitos del Sistema (Servidor)

Hardware:

- Procesador:** Intel Core 2 Duo E8400 (Intel), Athlon 200GE (AMD).
- Memoria RAM:** 4GB - 8GB.
- Almacenamiento:** 45 GB de espacio disponible.

Software: Windows: 10 (Build 19041+) o 11 de 64 bits.

Requisitos del Sistema (Cliente)

Hardware:

- Procesador:** Intel Core i5-6400 o AMD Ryzen 3 1200 o similar.
- Memoria RAM:** 4GB – 8GB
- Almacenamiento:** 25 GB de espacio disponible.

Software: Windows 10 de 64 bits.

4. COTIZACIONES.

1.

ITEM	ESPECIFICACIÓN	PRECIO
PROCESADOR	AMD ATHLON 3000G	\$250.000 COP
RAM	4 GB DDR4	\$100.000 COP
ALMACENAMIENTO	SSD 120 GB	\$100.000 COP
PLACA BASE	COMPATIBLE CON AMD ATHLON	\$200.000 COP
FUENTE DE PODER	300W	\$70.000 COP
GABINETE	ECONÓMICO	\$50.000 COP
MONITOR	19" BÁSICO	\$350.000 COP
TECLADO Y MOUSE	KIT BÁSICO	\$40.000 COP
SISTEMA OPERATIVO	LINUX GRATUITO O WINDOWS ORIGINAL	LICENCIA ~ \$300.000 COP
PRECIO TOTAL APROXIMADO:		\$1.460.000 COP

FICHA TÉCNICA SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO DISTRIOCHOA



2.

ITEM	ESPECIFICACIÓN	PRECIO
PROCESADOR	INTEL PENTIUM G6405	\$220.000 COP
RAM	8 GB DDR4 (PARA MEJOR RENDIMIENTO)	\$200.000 COP
ALMACENAMIENTO	DISCO HDD 1 TB	\$180.000 COP
PLACA BASE	COMPATIBLE CON INTEL PENTIUM	\$180.000 COP
FUENTE DE PODER	300W	\$70.000 COP
GABINETE	ECONÓMICO	\$50.000 COP
MONITOR	19" BÁSICO	\$350.000 COP
TECLADO Y MOUSE	KIT BÁSICO	\$40.000 COP
SISTEMA OPERATIVO	LINUX GRATUITO O WINDOWS ORIGINAL	LICENCIA ~ \$300.000 COP
PRECIO TOTAL APROXIMADO:		\$1.590.000 COP

3.

ITEM	ESPECIFICACIÓN	PRECIO
PROCESADOR	INTEL CELERON G5905	\$200.000 COP
RAM	4 GB DDR4	\$100.000 COP
ALMACENAMIENTO	DISCO HDD 500 GB	\$120.000 COP
PLACA BASE	COMPATIBLE CON INTEL CELERON	\$150.000 COP
FUENTE DE PODER	300W	\$70.000 COP
GABINETE	ECONÓMICO	\$50.000 COP
MONITOR	19" BÁSICO	\$350.000 COP
TECLADO Y MOUSE	KIT BÁSICO	\$40.000 COP
SISTEMA OPERATIVO	LINUX GRATUITO O WINDOWS ORIGINAL	LICENCIA ~ \$300.000 COP
PRECIO TOTAL APROXIMADO:		\$1.380.000 COP

FICHA TÉCNICA SISTEMA DE GESTIÓN DE INVENTARIO DISTRIOCHOA



5. Historia de Modificaciones

Versión	Naturaleza del Cambio	Fecha de Aprobación	Fecha de Validación
00	NH	NH	NH
01	NH	NH	NH
02	NH	NH	NH

6. Administración de Formatos

Cod.	Nombre	Responsable	Ubicación	Acceso	Tiempo de Retención	Disposición
SML-01	Ficha Técnica de sistema de gestión de inventario DistriOchoa.	Coordinador Técnico de Desarrollo	Digital en el equipo del repositorio documental y en la carpeta del proceso de Concepción.	Funcionario asignado	NH	Empresa DistriOchoa

7.Anexos

“No aplica”