

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

inventario LISTBALANCE

Manual de Instalación

Versión: 0100

HOJA DE CONTROL

Organismo	Sena(servicio nacional de aprendizaje)		
Proyecto	inventario LISTBALANCE		
Entregable	Manual de Instalación		
Autor	juanpablo acosta Orozco		
		N° Total de Páginas	11

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	juanpablo acosta Orozco	18/09/2021

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
juanpablo acosta Orozco
Karen yulieth Gutiérrez choachi
José Damián coscuez muñoz

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	3
1.1 Objeto.....	3
1.2 Alcance.....	3
2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	4
2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema.....	4
2.2 Componentes fundamentales	4
2.3 Relación con otros sistemas	4
3 RECURSOS HARDWARE	5
3.1 Servidores.....	5
3.2 Estaciones cliente.....	5
3.3 Conectividad.....	5
3.4 Restricciones.....	6
4 RECURSOS SOFTWARE	7
4.1 Matriz de certificación.....	7
4.2 Restricciones técnicas del sistema.....	7
4.3 Requisitos de otros sistemas.....	7
5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE.....	8
6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.....	9
6.1 Configuración del sistema.....	9
7 INSTALACIÓN DEL SISTEMA.....	10
7.1 Requisitos previos	10
7.2 Procedimiento de instalación	10
8 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.....	11
8.1 Requisitos previos	11
8.2 Marcha atrás del sistema.....	11
8.3 Marcha atrás del software base	11

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

- 1 Diseñar un sistema de información (Inventario) fácil de manejar, cómodo y sencillo para tiendas y micro negocios con el uso de técnicas de programación y para la gestión de sus negocios y organización de sus productos.

1.2 Alcance

- El alcance del proyecto es el desarrollo de un sistema de información de control que brinde un cómodo y rápido análisis de un inventario.
- Esta plataforma será de tipo web. El sistema tendrá módulo de administrador para el análisis y generación de reportes y actualización de inventario
- La plataforma tendrá un módulo en el cual nuestros clientes estén informados de todas las ventajas y novedades al utilizar nuestro software.
- El lenguaje de programación a utilizar es PHP con conectividad a base de datos SQL.

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.1 Antecedentes y descripción funcional del sistema

Debido a un obsoleto control de los inventarios de las tiendas del barrio nueva Zelandia de la localidad de suba un grupo de desarrolladores fueron organizados para desarrollar un sistema de información que cumpla con las funciones de gestionar el inventario de estas empresas para así llegar a una mejor organización

2.2 Componentes fundamentales

Módulo	Descripción
modulo usuario	este módulo tendría el registro de los usuarios que podrían interactuar con el sistema de información
modulo ventas	en este módulo se almacena la información de las ventas que ha realizado el usuario para la actualización del inventario
modulo factura	este módulo nos muestra el reporte que tiene el sistema de información y todos los datos que serían entregados al usuario
modulo productos	este módulo nos muestra la información de los productos que están almacenados
modulo proveedores	este módulo tendría alguna información sobre los proveedores que se han relacionado con un cliente

2.3 Relación con otros sistemas

Sistema	Relación
BOOTSTRAP 5	este se encarga de la apariencia y el diseño de la página web del sistema de información

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

3 RECURSOS HARDWARE

3.1 Servidores

Servidor 1 wampserver		
Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	Intel inside	Intel Core i3
Memoria RAM	512 MB	4GB
Tamaño Almacenamiento	200 MB	1 GB

Servidor 1 xampserver		
Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	Intel inside	Intel Core i3
Memoria RAM	500 MB	4GB
Tamaño Almacenamiento	500 MB	1 GB

3.2 Estaciones cliente

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Procesador	Intel inside	Intel Core i3
Memoria RAM	2 GB	6 GB
Tamaño Almacenamiento	250 GB	1 TB

3.3 Conectividad

Dato	Valor mínimo	Valor recomendado
Tarjeta de Red	RED SINGLE PRO GIGABIT PCI	RED QUAD PORT PCI-E SERVER GIGABIT
Tipo de Red	WLAN	WLAN
Otros		

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

3.4 Restricciones

Restricción	Detalle
no se realizan ventas	es sistema no tendrá un manejo para realizarle ventas al usuario
no se contra personal	el sistema no contara con un agendamiento para la contratación de personal
no se interactúa con proveedor	el sistema no se manejara como red social para la iteración entre el cliente y el proveedor

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

4 RECURSOS SOFTWARE

4.1 Matriz de certificación

Para la instalación, manejo y ejecución del sistema de información (LISTBALANCE), es necesario un sistema operativo de Windows XP en adelante

4.2 Restricciones técnicas del sistema

Elemento	Descripción
Sistema operativo	Windows XP, en adelante
Servidor de aplicaciones	WAMPSEVER, XAMPSEVER
Servidor de base de datos	MARIADB, MYSQLSERVER

4.3 Requisitos de otros sistemas

BOOTSTRAP	
Descripción	un sistema que mejora la apariencia y diseño de la página web
Funcionalidad utilizada	se utilizan las herramientas que ayudan a perfeccionar el código
Requisito formal 1	se requiere que el usuario conozca la utilización del sistema
...	
Requisito técnico 1	es requerido que el usuario contenga las herramientas necesarias para desarrollar el proceso
...	
Requisito de comunicación 1	es requerido que el sistema muestre la comunicación con las personas al momento de que el interactúe con el software
...	
Otros	

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

5 INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE BASE

LISTBALANCE	
Descripción	tomando en cuenta que es necesario (por el momento), un apache y un gestor de base de datos. Se buscaría un programa que cumpla con las herramientas requeridas, seria xampserver o wampserver, para la ejecución también vamos a utilizar un navegador web
Localización	XAMPSERVER: https://www.apachefriends.org/download.html WAMPSERVER: https://www.wampserver.com
Procedimiento de instalación	
Paso 1	abrimos nuestro navegador de confianza y abrimos la siguiente url https://www.apachefriends.org/download.html o https://www.wampserver.com , y procedemos en darle click a una de ellas
Paso 2	descargamos el programa que se ajuste con los componente de nuestro dispositivo
Paso 3	una vez descargado se ejecuta para iniciar con la instalación y se le da el seguimiento e indicaciones de la instalación del programa
Procedimiento de configuración	
Paso 1	abrir e programa previamente instalado
Paso 2	se procede en iniciar el apache y el gestor de base de datos para utilizar el sistema

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

6 CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

6.1 Configuración del sistema

Configuración: servidores	
Efecto	se configura la funcionalidad a la base de datos
Fase	ejecución de la aplicación
Ubicación	(ubicación de la carpeta donde se encuentra almacenada el programa)
Paso	Descripción
1º	asegurarse de que los puertos del programa estén funcionando correctamente
2º	iniciar el apache y a su vez el gestor a base de datos del sistema
3º	abrir el navegador y buscar la url de la pagina web

Parámetro 1	[Ubicación (BBDD, fichero xml, properties...)]	[Valor]
Parámetro 2	[Ubicación (BBDD, fichero xml, properties...)]	[Valor]
...

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

7 INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Para la correcta ejecución del sistema de información (LISTBALANCE), primero es necesario instalar los servidores, el apache y el gestor de base de datos y utilizar el navegador web para la correcta ejecución del software

7.1 Requisitos previos

Como requisitos previos de la ejecución destacan:

La estación del cliente

El navegador web

El apache

El gestor a base de datos

Los componentes de la instalación de los programas

7.2 Procedimiento de instalación

Procedimiento de instalación	
Paso 1	
Tipo	búsqueda del programa
Componente	navegador web
Permisos	permiso de descarga de programas
Descripción	se busca descargar el programa para la correcta utilización del software
Paso 2	
Tipo	descarga del programa
Componente	navegador web
Permisos	permiso de descarga de programas
Descripción	se descargara el programa para proceder con la instalación del software
Paso 3	
Tipo	instalación del programa
Componente	instalador de ficheros del dispositivo
Permisos	permiso de instalar programas desconocidos
Descripción	se procederá con la instalación e los programa aceptando todos los valores y requerimientos del programa a instalar

	inventario LISTBALANCE Manual de Instalación	Sena(servicio nación de aprendizaje)
--	---	---

8 MARCHA ATRÁS DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

8.1 *Requisitos previos*

Se debe tener en cuenta el tener todos los programas cerrados y no estar utilizándolos para tener una correcta marcha atrás o desinstalado

8.2 *Marcha atrás del sistema*

Procedimiento de marcha atrás	
Paso 1	
Tipo	abrir la herramienta para desinstalar
Componente	sistema de gestión de componentes
Permisos	permiso para la desinstalación
Descripción	abrimos la configuración y buscamos el apartado de desinstalar y quitar programa, buscamos el programa a desinstalar y le damos click sobre el
Paso 2	
Tipo	desinstalación y marcha atrás
Componente	sistema de gestión de componentes
Permisos	permiso para la desinstalación
Descripción	una vez dado click en desinstalar nos mostrara un botos que podemos ver donde diga desinstalar o quitar programa, se dará click en ese botón y se procederá con la desinstalación del programa automáticamente