



ICONOVA
CONSULTING GROUP



Oferta de Técnica de Servicio

Reciba un cordial saludo de Iconova Consulting Group. Nos complace en presentar, la siguiente oferta técnica de servicio para el Desarrollo de un sistema informático de inventario.

El desarrollo del sistema se hará con base a requerimientos del cliente, cada módulo del sistema se diseña y desarrolla de forma integrada, con el propósito de que las tareas y actividades se automaticen y simplifiquen de manera considerable.

Se diseñará como base los procesos actuales, sin embargo, como expertos en desarrollo de sistemas y análisis de procesos, se harán propuesta de mejora a los procesos, para lograr la optimización y eficiencia de los mismos.

Especificaciones de requisitos de software

1. Introducción:

Desarrollar un sistema totalmente robusto y con una facilidad a la hora de realizar manteamientos de catálogos para los usuarios, además de proporcionar una interfaz amigable para el usuario.

1.1 Propósito:

Sistema encargado de llevar el inventario de productos, donde se debe reflejar salidas, como entradas y poder estar al tanto del estado actual del producto, es decir las existencias.

2. Descripción General del proyecto:

2.1 Perspectiva del producto:

Se plantea un sistema de inventario el cual permita al usuario tener el control de sus productos, darle entrada y salida de productos, poder registrar dichos movimientos para tener un histórico y a su vez tener el estatus actual del producto, poder ver los movimientos por periodos de fecha, por producto, por bodega y otros filtros que se definan con el usuario.

2.2 Funcionalidad del producto:

- ✓ Mantenimiento de usuarios
- ✓ Mantenimiento de roles y permisos
- ✓ Mantenimiento de productos
- ✓ Mantenimiento de bodegas
- ✓ Entrada y salidas en inventario
- ✓ Reporte de inventario
- ✓ Visualización de movimientos a detalle en inventario.

2.3 Características de los usuarios:

Tipo de usuarios	Descripción
Inventario	Permite hacer movimientos en inventario
Administradores	Personas de administrar y gestionar el sistema
Súper Admin	Usuario especial para crear roles y permisos a los usuarios
Inventario-consulta	Usuario especial solo para consultar reportes de inventario

2.4 Restricciones:

El sistema se plantea ser utilizado en plataforma web, por tal razón es necesario tener un servidor y dominio activo para poder hacer uso del sistema, en el caso de no tener dominio es posible utilizar la IP del servidor para poder acceder.

3. Requisitos específicos:

Este apartado se llenará hasta tener una reunión específica y concreta de toma de requerimiento.

3.1 Requisitos comunes de los interfaces:

3.1.1 Interfaces de usuario:

Apartado se llenará hasta tener una reunión específica y concreta de toma de requerimiento.

3.1.2 Interfaces de hardware:

Por las dimensiones del sistema se sugieren las siguientes características para el servidor:

Procesador: 4 núcleos, aunque el ideal sería de 8 núcleos

Ram: 8 GB

Disco duro: SSD 500 GB o de 1 TB

3.1.3 Interfaces de software:

Por las dimensiones de sistema se sugieren las siguientes características de software para montar el sistema y desarrollarlo.

Ambiente de producción y desarrollo del sistema:

Sistema operativo : Linux (ubuntu de preferencia)

Base de datos : Mysql

Lenguaje de programación : PHP 8

Framework : Laravel 9

3.1.4 Interfaces de comunicación:

Por el momento se descarta que el sistema tenga comunicación con otros sistemas, pero en el futuro esto podría cambiar.

3.2 Requisitos de usuarios:

Por el momento se plantean requisitos funcionales básicos referente a la administración de usuarios y roles, luego de la reunión para levantar requerimiento se actualizará esta lista.

- Un usuario podrá iniciar sesión en el sistema utilizando su nombre de usuario y contraseña.
- El usuario súper admin podrá asignar roles y permisos a los demás usuarios.
- Los roles serán dinámicos.

4. Tiempo estimado de ejecución del proyecto:

1 meses.

5. Paquetes opcionales de mantenimiento:

Tipo de paquete	Descripción	Costo mensual
Básico	<ol style="list-style-type: none">1. Soporte al sistema en caso de caída del servidor.2. Administración de servidores.3. Revisión de errores en caso que existan	\$25.00
Premium	<ol style="list-style-type: none">1. Todo el paquete básico.2. Soporte para realizar cambios mínimos en el aplicativo, como agregar campos, cambiar mensajes, modificar información, modificación de reportes etc.3. Administración de bases de datos, optimización de la información.	\$50.00

Oferta Económica.

Oferta Económica del proyecto

Cantidad	Descripción del servicio	Valor	Total
1	Diseño y Desarrollo de un sistema informático de inventario	\$900	\$900
Impuesto al Valor Agregado IVA			\$117.00
Total			\$1017.00

“Nota: Validez de la oferta 15 días”

Condiciones De Contratación

1. Firma de contrato del servicio, donde se estipula clausulas para ambas partes, si el cliente así lo requiere.
2. Anticipo no será reintegrado en caso que cliente desista por razones no imputables a Iconova Consulting Group.

Condiciones De Pago

- 50% por anticipado.
- 25% con un avance del 75% del proyecto
- 25% con un avance del 100% del proyecto.
- Se presentará factura o CCF de acuerdo a lo solicitado.

Atentamente,

Francisco Navas

Coordinador de proyectos

- 📞 (503) 7023-4903
- 📞 (503) 7023-4903
- ✉️ francisco.navas@iconovasv.com
- 📍 Avenida los Bambúes y Calle los Abetos #37 A y B,
Col, San Francisco , San Salvador

F_____

Firma y sello Aceptación de cliente