



Consultoría de Software

Proyecto:
Aplicación para Control de Ventas

Propuesta

Octubre de 2020



Contenido

Descripción y Alcance	3
Objetivo:	3
Alcance:	3
Fuera de alcance:	4
Requerimientos:	4
Riesgos:	4
Actividades principales:	4
Entregables:	5
Servicios profesionales	5
Desarrollo	5
Requerimientos técnicos	6
Aprobación	6

Definición del proyecto

Fecha	02 de octubre de 2020
Nombre del proyecto	Aplicación para Control de Ventas
En atención a	Diego Olvera
Líder de proyecto CONSULTOR	Alejandra Garza

Descripción y Alcance

Objetivo:

Proveer de una aplicación web que permita el registro de ventas, pedidos, artículos, clientes e inventario disponible para centralizar la operación de un par de tiendas virtuales y ventas directas que se realizan por whatsapp. Para ello, se requiere un usuario único por ahora, quien operará la aplicación en su totalidad.

Alcance:

- Aplicación Web
 - Dashboard: Panel inicial que muestre las ventas totales del mes, ventas por cada tienda virtual, ventas directas, pedidos pendientes, artículos sin existencia o existencia baja. Dando clic en el dato deseado, se verán las siguientes opciones:
 - Pantalla con un listado de ventas dependiendo del tipo de venta que se pueda ordenar por fecha, cliente y monto
 - Opción para cargar archivos relacionados
 - Pantalla que muestre el listado de pedidos, que se pueda ordenar por fecha, cliente y monto
 - Opción para cargar archivos relacionados
 - Pantalla que muestre el listado de artículos con las cantidades de existencia, que se pueda ordenar alfabéticamente y por la cantidad de la existencia
 - Opción para cargar archivos relacionados
 - Registro editable de ventas directas
 - Selección/Alta del cliente
 - Selección de artículos
 - Captura de cantidades
 - Sumatoria de precios unitarios, cantidades, subtotal, IVA y total
 - Opción de Generar el pedido y realizar la venta
 - Registro editable de usuarios
 - Envío de correo a usuario al darse de alta en la plataforma
 - Recuperación de contraseña
 - Directorio editable de clientes
 - Carga de los datos generales
 - Carga de datos de entrega

- Carga de datos de facturación
- Opción para cargar archivos relacionados
- Directorio editable de proveedores
 - Carga de los datos generales
 - Carga de datos de entrega
 - Carga de datos de facturación
 - Opción para cargar archivos relacionados
- Directorio editable de artículos
 - Carga de los datos generales
 - Carga de categorías
 - Opción para cargar archivos relacionados
- Reportes:
 - De Ventas y otro de Pedidos
 - Por número interno o identificador, por cliente, por proveedor, por rango de fechas y artículo
 - Opción para exportar a Excel los resultados obtenidos
 - De Clientes
 - De Proveedores
 - De Artículos con sus existencias
 - Del Ranking de Ventas por monto, mostrando el cliente, monto y cantidad
- Interfaz de conexión con tienda virtual Woocommerce (base de datos MySQL)
- Configuración de un equipo en el cliente para el uso de la aplicación

Fuera de alcance:

- Configuración de redes
- No se proporciona ningún equipo
- No se tiene considerado la entrega código fuente de la solución

Requerimientos:

- Acceso a internet, para el uso de la aplicación
- Dar permisos en el equipo del cliente para instalar la aplicación

Riesgos:

- Nuevos requerimientos que afecten el alcance definido, tiempo y actividades aquí indicadas
- Que el alcance actual no cubra los requerimientos reales mínimos para la puesta en operación

Actividades principales:

- a. Aplicación Web e Interfaz con Woocommerce
 - i. Documentación técnica del requerimiento

- ii. Validación del requerimiento y la propuesta de solución
- iii. Construcción de la solución
- iv. Pruebas y Ajustes
- v. Puesta en marcha

Entregables:

- URL de acceso a la aplicación en el equipo del cliente
- Un único usuario administrador de la aplicación

Servicios profesionales

Desarrollo

- Tiempo de desarrollo: 99999 semanas.
- Garantía: 999 semanas/meses a partir de la puesta en marcha.
- Inversión del desarrollo:

Fase 1:

Descripción	Total
Consultoría, diseño y desarrollo de la aplicación control de ventas Web (9999 semanas)	\$999,999.00
IVA	\$99,999.00
Total	\$999,999.00

Fase 2:

Descripción	Total
Construcción, Implementación y pruebas de la aplicación control de ventas Web (9999 semanas)	\$999,999.00
IVA	\$ 99,999.00
Total	\$999,999.00

- Precios en pesos m.n., vigencia al 30 de Octubre de 2020
- 60% de anticipo y 40% a la entrega / 60% Anticipo, 20% Fase 1, 20% Fase 2

Cambios en los objetivos del proyecto o extensiones a los alcances requerirán revisarse contra el programa de actividades y dimensionar los efectos en tiempo y presupuesto contra la presente propuesta.

Requerimientos técnicos

- Infraestructura necesaria:
 - Acceso a Internet con velocidad de descarga superior a 9999 Mbs
 - Equipo de cómputo con explorador de internet Chrome instalado
 - ETC, ETC

Aprobación

Nombre y firma

Fecha

Agradeciendo su atención, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o duda.
Atentamente,

Alejandra Garza Medina
alejandra.garzam@gmail.com
UNFO16