



SISTEMA DE GESTION AGENCIA

NOHA Automotores

Descripción breve

Este documento describe las características del sistema que automatizará los procesos gestión administrativa de una agencia de venta de vehículos en sus diferentes formas.

Lic. Luis A. Díaz
licluisdiazm@hotmail.com

Sistema de Información de Agencia “Noha Automotores”

Objetivos

El objetivo consiste en Diseñar e Implementar un Sistema para Noha Automotores cuya funcionalidad sea la de gestionar y controlar los principales procesos relacionados con el mantenimiento de datos e información relativa a vehículos, clientes, planes de pagos y administración general de la agencia.

El sistema será realizado utilizando un diseño modular y una metodología iterativa-incremental, que permitirá el posterior desarrollo e implementación de nuevas funcionalidades según sea necesario, sin perder la integridad de la información.

Alcances de la Aplicación

Detalle de Funcionalidades de la aplicación de gestión de automotores a desarrollar para la Agencia Noha Automotores

Modulo: Automotor

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los datos de Automotor.
 - a. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los datos de Fábrica de Automotor.
 - b. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los datos de Marcas de Automotor.
 - c. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los datos de Modelo de Marca de Automotor.
 - d. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los datos de Tipo de Automotor.
 - e. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los datos de Uso de Automotor.
 - f. Realizar Consultas e Informes Varios a Definir.

Modulo: Titular

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos Personales.
 - a. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de Tipo de Documento.
 - b. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de Estado Civil.
 - c. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de Nacionalidad.
2. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de Domicilio.
 - a. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de Provincia.
 - b. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos Carácter del Bien.
3. Realizar Consultas e Informes Varios a Definir.

Modulo: Ventas.

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de las Ventas de los Vehículos.
2. Realizar Consultas e Informes Varios a Definir.

Modulo: Caja Chica.

3. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Movimientos de Caja Chica (Ingresos y Egresos).
 - a. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de las Categorías de Ingresos y Egreso.
 - b. Realizar Reposición de Importe de Caja Chica.
 - c. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Movimientos de Caja Chica.
 - d. Realizar Consultas e Informes de Caja Chica.

Modulo: Caja Grande.

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos Caja Grande.
2. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de Movimientos de Caja Grande.
3. Realizar Consultas e Informes Varios a Definir.

Modulo: Plan de Pagos.

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos Personales de los Planes de Pago.
2. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de Planes de Pago.
3. Realizar Impresión y Reimpresión de Cuotas de Planes de Pagos.
4. Realizar el cobro de las cuotas de Planes de Pagos

Modulo: Seguridad.

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de los Usuarios a la aplicación.
2. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los accesos a las distintas partes de la Aplicación.

Modulo: Vendedores.

1. Realizar ALTA, BAJA Y MODIFICACIÓN de los Datos de los Vendedores.
2. Realizar Consultas e Informes Varios a Definir

Plazo de Ejecución

El plazo estimado total para la ejecución total de este proyecto es de 4 meses a partir de la fecha del pago del anticipo.

Debido a la metodología de desarrollo iterativa incremental, el cliente podrá disponer de implementaciones parciales intermedias operativas, con alcance funcional parcial de acuerdo a lo planificado conjuntamente.

Arquitectura de la Aplicación – Descripción Técnica

Técnicamente, la implementación de la solución se pensó en una plataforma desarrollada en .NET, con base de datos en SQL Server 2014 en su versión Express y tecnología de Back End en Windows Presentation Foundation (WPF).

Esta arquitectura, permite velocidad, seguridad y simpleza para el usuario ya que las tecnologías elegidas, fueron puestas a prueba para optimizar la velocidad y de acuerdo a la infraestructura disponible.

Propuesta Económica - Inversión

El precio por los servicios incluidos en este proyecto asciende a la suma de pesos Treinta y Seis Mil con 00/100 (ARS \$ 36.000,00). Un Anticipo y Cuatro Cuotas Iguales y mensuales

Propuesta de Pago

- Anticipo al iniciar el proyecto un 20 % (\$ 7.200,00).
- Cuota 1 de \$ 7.200,00
- Cuota 2 de \$ 7.200,00
- Cuota 3 de \$ 7.200,00
- Cuota 4 de \$ 7.200,00

Lic. Luis A. Díaz
licluisdiazm@hotmail.com
264 5660101