

Alejandro Delgado Jordan - Desarrollo de Sistemas

Buenos Aires, 5 de Diciembre de 2018

Sres.:
A.C.A.R.A.
Lima 265 Piso 3
Capital Federal
PRESENTE

At. Sr. Lic. Rubén Fasano

De mi mayor consideración:

Por la presente tengo el agrado de cotizar a Uds., vuestro requerimiento de “Dominios Especiales – MAVI- Trailer – Uso Restringido” para en Sistema de Gestión y Ventas, denominado WACAFAC, Sistema de Compra de Formularios por Internet y Sistema de Administración Asociado con las características que se detallan a continuación:

Funcionalidades a aplicar al Sistema de Gestión y Ventas – WACAFAC

- Maestro de Productos.
 - Actualizar lógica relacionada con la Máscara de los Nuevos Dominios a incorporar en el Sistema.
- Función de Conversión de Máscara a Numero
 - Cambio de lógica en las funciones relacionadas con la conversión de la Máscara/dominio a número. Función de equivalencia de Formato Por Ej.: AADDD → 99999999
- Función de Conversión de Numero as Máscara
 - Cambio de lógica en las funciones relacionadas con la conversión de la Nro. De dominio a Máscara. Función de equivalencia de Formato Por Ej.: 99999999 → AADDD
- Nuevos Parámetros relacionados con Rango de Dominios Válidos para los nuevos Dominios a incorporar. Estos parámetros de validación serán utilizados en las distintas funcionalidades a incorporar en la aplicación cuando intervengan funciones de Input-Output.

Código	Descripción	Formato	Valor Inicial
MCHQ	CHAPA MAVI 0 km	AAADD	EAA00
MCHT	CHAPA TRAILER AUTO MERCOSUR	AADDAA	-
CHTA	CHAPA TRAILER AUTO NACIONAL	DDAAA	-
MCRA	CHAPA USO RESTRINGIDO AUTO	ZZDDAA	ZZ00AA
MCRM	CHAPA USO RESTRINGIDO MOTO	ZDDAAA	Z00AAA

- Tipos de Transacciones:
 - Nuevo Stock de Dominios especiales. Dada las nuevas características de los nuevos Dominio de Trailer, No Existencia de Duplicados y cantidad ilimitada de Dominios iguales, de se implementara una nueva Tabla de Stock donde se registraran los movimientos de Stock, además de:
 - Trazabilidad.
 - Cantidad de Elementos.
 - No Existencia de Duplicados.
 - Stock Asociado Fijo.
 - Independencia de Funciones Actuales de Mov. De Stock.
- Nuevas Funciones de Validaciones Y control de Stock de Elementos Solicitados, con posibilidad de reingreso de numeración por la no existencia de duplicados (Ingreso/Egreso), para el caso de los Nuevos Dominios de Trailer, y ajuste de las existentes para el resto de los Dominios.
- Nuevas Funciones de Movimiento de Stock, teniendo en cuenta características especiales de los nuevos Dominios de Trailer, y ajuste de las existentes para el resto de los Dominios.
- Facturación Individual de Dominios.
 - Incorporación de Lógica necesaria para contemplar la facturación de nuevos elementos, teniendo en cuentas las particularidades de cada uno.
 - Actualización de Formulario de Ingreso de Datos para Facturación para contemplar la solicitud una cantidad mayor a uno de un dominio especial, Dominio Trailer.
 - Funciones de Validaciones e información del Usuario de Ventas de la Existencia anterior del Dominio ya facturado con la Cantidad de Elementos Solicitados.
 - Definición de Nuevo Grupo de Facturación por condiciones especiales.

- Asociación a Nuevas Funciones de Validación, Conversión y movimientos de Stock ya mencionadas.
- Revisión de Formularios de Impresión de Comprobantes de Stock y Ventas por posibles ajustes.
- Facturación Automática de Chapas – Reposición
 - Nueva Lógica para incorporar la facturación de los nuevos Dominios.
 - Información de Rechazos por Numeración Inválida no corresponde al rango definido.
 - Información de Rechazos por Otros Motivos.
 - Definición de Nuevo Grupo de Facturación por condiciones especiales.
 - Asociación a Nuevas Funciones de Validación, Conversión y movimientos de Stock ya mencionadas
 - Se contemplará cantidades mayores a uno, para los Dominios Trailer.
- Facturación Automática de Elementos
 - Nueva Lógica para incorporar la facturación de los nuevos Dominios.
 - Asociación a Nuevas Funciones de Validación, Conversión y movimientos de Stock ya mencionadas
 - Definición de Nuevo Grupo de Facturación por condiciones especiales.
 - Información de Rechazos por Numeración Inválida.
 - Información de Rechazos por Numeración Inválida no corresponde al rango definido.
 - Información de Rechazos por Otros Motivos.
 - Se contemplará cantidades mayores a uno, para los Dominios Trailer.
- Pedidos de Duplicados a Casa de Moneda
 - Nueva lógica para incluir en la Generación de Pedidos a Casa de Moneda de los Nuevos Dominios especiales.
 - Se incorporaran a la modalidad actual de Pedidos a Casa de Moneda, con la generación de Envíos por email.
- Pedidos de Duplicados – Envío a Registros.
 - Nueva lógica para incluir en la Generación de Envíos a Registros de los Nuevos Dominios especiales.
 - Cambio de Lógica en la Generación de Formulario de Envío.
 - Ajustes de Impresión de Formulario de Envío.
 - Se incorporarán a la modada actual de Envíos.

- Envío de Pack – Correo Argentino.
 - Revisión y ajuste de lógica.
- Buscar Numeración
 - Nuevo informe de Cantidad de Dominios Solicitados para aquellos dominios especiales que no cuentan con la modalidad de Duplicados.-
 - Información relacionada con los Dominios Trailer
 - Asociación a Nuevo Stock y Movimientos de Stock de Dominios Especiales.
- Movimientos de Stock con Baja Informativa
 - Asociación a Nuevas Funciones de Validación, Conversión y movimientos de Stock ya mencionadas
 - Se contemplará cantidades mayores a uno, para los Dominios Trailer.
 - Ajustes den Formulario de Ingreso de Datos para asociar Cantidades.

Funcionalidades a aplicar al Sistema de Compra de Formularios por Internet

- Maestro de Productos.
 - Actualizar lógica relacionada con la Máscara de los Nuevos Dominios a incorporar en el Sistema.
- Función de Conversión de Máscara a Numero (1),(2),(3)
 - Cambio de lógica en las funciones relacionadas con la conversión de la Máscara/dominio a número. Función de equivalencia de Formato Por Ej.: AADDD → 99999999
- Función de Conversión de Numero as Máscara (1),(2),(3)
 - Cambio de lógica en las funciones relacionadas con la conversión de la Nro. De dominio a Máscara. Función de equivalencia de Formato Por Ej.: 99999999 → AADDD
- Nuevos Parámetros relacionados con Rango de Dominios Válidos para los nuevos Dominios a incorporar. Estos parámetros de validación serán utilizados en las distintas funcionalidades a incorporar en la aplicación cuando intervengan funciones de Input-Output.

- Comprar Elementos
 - Asociación a Nuevas Funciones de Validación, Conversión.
 - Actualización de Formulario de Ingreso de Datos para contemplar la solicitud de más de una unidad para los Dominios Trailer.
 - Funciones de Información al Usuario con la Cantidad de Unidades ya Solicitadas para el Dominio Trailer.
 - Validación de Rango de Numeración validos según tipo de Dominio.

- Reposición de Chapas
 - Asociación a Nuevas Funciones de Validación, Conversión.
 - Actualización de Formulario de Ingreso de Datos para contemplar la solicitud de más de una unidad para los Dominios Trailer.
 - Funciones de Información al Usuario con la Cantidad de Unidades ya Solicitadas para el Dominio Trailer.
 - Validación de Rango de Numeración validos según tipo de Dominio.

Funcionalidades a aplicar al Sistema de Compra de Formularios por Internet – Modulo de Administración

- Reposición de Chapas – Conciliar Pedidos
 - Revisión y ajuste de lógica en la Conciliación de Pedido de Reposición de chapas para contemplar nuevos dominios especiales.
 - Revisión de Lógica y ajuste en Reporte de Reposición de Chapas por Rendición.

- WebService DN
 - Revisión y ajuste de lógica en WebService para contemplar nuevos dominios especiales.

- WebService Vicente López
 - Revisión y ajuste de lógica en WebService para contemplar nuevos dominios especiales.

- Jobs Actualización de Productos
 - Actualización de lógica por Incorporación de Campos y Parametros

Base de Datos FoxPro y Base de Datos SQL, Local e Internet

- Actualizar las estructuras de las Tablas de cada una de las Bases de Datos involucradas en los Sistemas para permitir el almacenamiento de los nuevos Dominios
- Actualizar los Store Procedures que involucren Productos ajustando los nuevos parámetros de Dominios del Mercosur.
- Funciones de Conversión

Para el requerimiento se estimó un Total de 193 hs., Valor Hora: \$ 1700.- Total\$ 328.100.-

Forma de Pago: Anticipo: \$ 68100.- y resto en cuotas.-

Facturación: CUIT 20-14433044-8 – Javier Delgado

Sin otro particular, y a la espera de una respuesta favorable, saludo a Uds. Cordial y atte.



P / Delgado & Asociados

Javier Delgado