

15 de diciembre de 2016

Resumen del proyecto

Este proyecto se basa en la creación de un sistema basado en Web para permitir la descarga de archivos PDF y XML correspondiente a los clientes de Comercial de Carnes Frías del Norte, el registro de usuarios de los clientes será por parte de ellos mismos y su aprobación será dada por el administrador del portal. Los archivos se consultarán de un folder de acuerdo a los registros indicados en una tabla provista por C. F. N. Este sistema será colocado en los servidores con los que ya se cuentan disponibles, más información al respecto en el apartado de especificaciones técnicas.

Actividades

1. Navegación principal: Pantalla de acceso y menú del sistema.
2. Catálogos:
 - a. Usuarios y roles.
 - b. Estatus de clientes.
3. Registro de usuarios externos (clientes).
4. Validación de usuarios registrados.
5. Búsqueda y listado de facturas para clientes (solo las del cliente), y para administrador del sistema (este último puede visualizar todas).
6. Búsqueda y listado del historial de búsquedas y descargas de clientes.

Plan de actividades

Módulo	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 5
1. Navegación principal					
2.a Catálogos - Usuarios y roles					
2.b Catálogos - Estatus de clientes					
3. Registro de usuarios de clientes					
4. Validación de usuarios registrados					
5. Búsqueda y listado de facturas					
6. Búsqueda y listado del historial de búsquedas y desc.					
Pruebas, retroalimentación y ajuste fino					
Puesta en marcha					

Especificaciones técnicas

El sistema será desarrollado utilizando C# como lenguaje de programación principal y Visual Studio 2015 como herramienta de desarrollo. Un conjunto de componentes externos (www.telerik.com) será implementado para proveer una mejor y más amigable interfaz al usuario.

Se utilizarán los servidores de aplicaciones Web y base de datos proveídos por C. C. F. N., junto con las licencias que tengan dichos productos sin que estas licencias formen parte de esta propuesta.

Entregables

Culminando con un periodo de pruebas piloto, retroalimentación, ajuste fino de la aplicación y puesta en producción de la aplicación. El conjunto de entregables incluye:

- Código fuente de la aplicación en formato: Solución de Visual Studio 2015.
- Estructura de la base de datos.
- Sesión de capacitación a un súper – usuario, dejando a su empresa la labor de capacitación subsecuente a sus usuarios. En esta sesión de capacitación puede incluir a personal diverso para que esté al tanto de la funcionalidad del sistema de forma inicial.

1 Año de Garantía

Esta garantía es aplicable a los componentes de la aplicación, el código fuente y su base de datos por el periodo de un año. Si se detecta algún error en la aplicación, “bug” o malfuncionamiento, deberá ser notificado para evaluación técnica, se preparará una solución que sea revisada por el personal de su empresa, y de ser aceptada, será colocada en el servidor de producción.

Duración y costo

El tiempo total del desarrollo de los módulos e implementación técnica de esta solución es de 1 semana, con una inversión de \$600 dólares americanos.

Desarrollos nem.biz agradece la oportunidad de presentar esta propuesta, si el proyecto es aprobado nos encontramos listos para iniciar de inmediato con su solución.

Atentamente

Francisco Burgos

Director General