



Productos y Servicios WEPSYS

Información Productos y Servicios V1.0



Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

Historia de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
Septiembre 2009	1.0	Productos y Servicios	Ing. Stalin Rivas

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

Tabla de Contenidos

1.	Introducción y Presentación de WEPSYS	4
1.1	Definiciones, acrónimos y abreviaciones	4
1.2	Referencias	4
2.	Productos	4
2.1	Internet Banking	4
2.2	Sistema de Remesas	5
2.3	Sistema de Administración de Viajes	5
2.4	Sistema de Caja Chica	5
3.	Servicios	5
3.1	Desarrollo a la Medida	5
3.2	Consultorías y Manejo de Requerimientos Puntuales	6
3.3	Web Sites, Portales Web e Implementación de Manejadores de Contenido.	6
3.4	Soporte y Manejo de Requerimientos para el sistema OnBase	6
3.5	Planes de Mantenimiento a herramientas desarrolladas por terceros	6
4.	Nuestros Clientes y/o Experiencias	7
5.	Contactos	10

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

Productos y Servicios

1. Introducción y Presentación de WEPSYS

WEPSYS tiene el placer de presentar a continuación las informaciones sobre sus productos y servicios. El presente documento, que esperamos cumpla a total satisfacción los requerimientos establecidos por usted, es fruto de los conocimientos de los integrantes de WEPSYS en sus más de 8 años de experiencia en el ámbito del desarrollo de sistemas y procesos de sistematización de sistemas en general.

En este sentido, WEPSYS y/o sus integrantes cuentan con varias experiencias destacadas en proyectos de sistematización, especialmente en desarrollo de sistemas .NET de múltiples capas, Web Services y componentes. En los siguientes tópicos presentaremos nuestras ofertas de servicios, productos con los que contamos hasta la fecha y algunas de nuestras experiencias tanto en el área de desarrollo como de consultoría.

1.1 Definiciones, acrónimos y abreviaciones

CMS: Content Management System (Sistemas Manejadores de Contenido).
 OnBase: Sistema de Administración de Documentos.
 MSF: Microsoft Solution Framework.
 IB: Internet Banking

1.2 Referencias

N/A

2. Productos

En este tópico presentamos el conjunto de sistemas o productos que posee WEPSYS para la automatización de procesos y apoyo a las áreas administrativas de las instituciones que las adquieran.

2.1 Internet Banking

Este sistema consiste en una solución completa de Banca en Línea, creada con la tecnología .NET y SQL Server permitiendo conexión al sistema principal de la entidad bancaria (AS400, oracle, etc).

Este sistema de Internet Banking incluye las siguientes funcionalidades:

- Consultas balances y detalle de productos.
- Transferencias entre cuentas.
- Transferencias a terceros.
- Transferencias a otros bancos (ACH)
- Pagos tarjetas.
- Pagos préstamos.
- Pagos recurrentes.
- Pagos de préstamos y tarjetas de terceros.
- Pagos de tarjeta y préstamos otros bancos (ACH)
- Nómina Electrónica (totalmente online)
- Mensajería
- Solicitudes de tarjetas y préstamos.

Tiene la flexibilidad de poder ajustar los módulos a solicitud del cliente y manejar las reglas del negocio en programas creados por el cliente en su plataforma.

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

2.2 Sistema de Remesas

Este sistema consiste en una solución completa de manejo de remesas, conectando una entidad remesadota del país de origen con una entidad receptora de las remesas en el país de destino con la característica especial de poder depositar los fondos directamente en una cuenta corriente o de ahorros.

Desarrollada con tecnología .NET, cuenta con un robusto control de seguridad para los envíos y recepciones de mensajes de transacciones y riguroso control de integridad de información. Cuenta con elementos COM object, Web Service, Web Site y aplicación Windows para registro de maquinas originadoras de remesas.

2.3 Sistema de Administración de Viajes

Este es un sistema desarrollado para administrar las solicitudes de viajes de los empleados de una determinada institución, donde los usuarios tienen la facilidad de manejar las diferentes informaciones concernientes al viaje a realizar, como también puede incluir diversos destinos y viáticos por cada uno. Tiene un proceso de liquidación del viaje donde se registran todos los gastos incurridos por el viajero, todos los eventos realizados con las solicitudes son notificaciones por correo electrónico a los diferentes usuarios involucrados.

Desarrollado con tecnología .NET y los datos son almacenados en un servidor de SQL Server.

2.4 Sistema de Caja Chica

Este es un sistema desarrollado para las áreas administrativas de las empresas y el cual consiste en el control de la caja chica. Maneja la entrega de vales provisionales, ajustes de vales entregados, creación de recibos de caja chica, autorización de gastos, cuadro de caja chica, consultas diversas, manejo de excepciones y faltantes.

Desarrollado con tecnología .NET y Microsoft Sql Server.

3. Servicios

En este tópico presentamos los diversos servicios que ofrecemos. Cabe señalar que algunos de los mismos dependen directamente del tamaño de los proyectos para poder estimar costos (en el caso de desarrollos a la medida y planes de mantenimiento a sistemas creados por terceros).

3.1 Desarrollo a la Medida

Ofrecemos nuestros servicios de desarrollo de aplicaciones a la medida para empresas que desean emprender sus proyectos de desarrollo de software y no cuentan con un equipo de desarrollo de software in situ.

Nos especializamos en el uso de la metodología MSF para la administración de los proyectos y utilizamos .NET como framework de desarrollo. Como manejador de base de datos nos especializamos en Microsoft Sql Server. Además contamos con el conocimiento necesario para el desarrollo de aplicaciones utilizando interfaces con DB2 (AS400) y Oracle.

Este tipo de servicio se cotiza por proyecto luego de realizar un levantamiento preliminar del alcance del mismo. Se toma en cuenta el tipo de proyecto, el alcance, el tiempo de flexibilidad del cliente y la plataforma requerida.

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

3.2 Consultorías y Manejo de Requerimientos Puntuales

Este servicio está orientado a empresas que poseen un equipo de desarrollo y necesitan accesoria en un área específica o que la magnitud del requerimiento puntual que puedan tener no alcanza el tamaño suficiente para categorizarse como un proyecto.

Para esos casos tenemos nuestro servicio de consultoría y manejo de requerimientos puntuales en el cual colocamos uno de nuestros desarrolladores (ya sea en la empresa cliente o en nuestro local) con la experiencia necesaria en el área solicitada para cubrir la necesidad puntual del cliente. Este servicio se cotiza por hora.

3.3 Web Sites, Portales Web e Implementación de Manejadores de Contenido.

Contamos con el servicio de creación de Web Sites, Portales Web e implementación de manejadores de contenido (CMS).

En el caso de la creación de Web Sites y Portales Web contamos con un conjunto de colaboradores de WEPSYS cuya especialidad es el diseño grafico y que nos brindan la seguridad de que sus expectativas como empresa serán cubiertas y posiblemente excedidas en cuanto al diseño de la parte visual de Web Site o Portal. Este servicio se cotiza dependiendo la cantidad de páginas y el contenido de las mismas (texto estático, programas diversos, contenido dinámico, complejidad de los diseños, inclusión de animaciones flash).

Para los manejadores de contenido (CMS), WEPSYS utiliza el sistema “DotNetNuke” de Microsoft el cual permite la creación de un portal totalmente dinámico y controlado por el cliente sin la necesidad de que un desarrollador o diseñador tenga que hacerle cambios cada vez que desee modificar el contenido. Un CMS puede ajustarse a cualquier idea de diseño que el cliente pueda tener y es completamente parametrizable. Este servicio se cotiza por la magnitud del proyecto en cuando a funcionalidades, cantidad de módulos especiales y complejidad del diseño grafico a aplicarle.

3.4 Soporte y Manejo de Requerimientos para el sistema OnBase

Este servicio consiste en desarrollos a la medida (tópico 3.1) y manejo de consultorías y requerimientos puntuales (tópico 3.2) específicamente para el Sistema de manejo de documentos OnBase.

Ofrecemos este tipo de servicio especializado ya que WEPSYS cuenta con una gran experiencia trabajando bajo el sistema OnBase siendo la única empresa en República Dominicana que cuenta con personal certificado en los API de OnBase y además con los conocimientos necesarios para crear herramientas especializadas que trabajen directamente con el mencionado sistema de manejo de documentos. Es importante señalar que este servicio lo manejamos a través de la empresa NovosIT quien es nuestro socio exclusivo para este tipo de servicios y por lo cual solo a través de NovosIT ofrecemos el mismo.

3.5 Planes de Mantenimiento a herramientas desarrolladas por terceros

Los planes de mantenimiento a herramientas desarrolladas por terceros consisten en un soporte presencial contra fallas y/o ajustes requeridos por los clientes a sus herramientas. Estos planes incluyen un conjunto de horas presenciales en la empresa del cliente y trabajos de corrección de fallas y/o errores, modificación de funcionalidades y creación de reportes asociados a estructuras existentes en el sistema.

Este tipo de servicio se cotiza dependiendo de la magnitud de los sistemas sobre los cuales tendrá cobertura el plan de mantenimiento. Dicha magnitud se determina luego de un levantamiento inicial realizado por WEPSYS.




Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

4. Nuestros Clientes y/o Experiencias




En esta sección se muestran a modo de resumen las más recientes y relevantes soluciones creadas para nuestros clientes.

Empresa / Institución	Trabajo Realizado / Producto Implementado / Experiencia
 <p>Asociación La Nacional Tu Centro Financiero Familiar</p>	<p>Internet Banking. Este sistema fue creado para el manejo de transferencias y pagos en línea, consultas, pagos de servicios, manejo de nomina electrónica totalmente en línea, etc. Cuenta con elementos de seguridad robustos y con una arquitectura de alta disponibilidad. Desarrollado con múltiples capas y bajo la metodología MSF de Microsoft. Utiliza SQL Server 2005 como manejador de BD intermedia, se conecta al “Core Bancario” en AS400 u Oracle y fue creado bajo en .NET Framework de Microsoft.</p> <p>Sistema de Envío de Remesas. Este sistema fue desarrollado para ALNAP para el manejo de remesas con las entidades remesadoras. Este sistema cuenta con elementos de software diversos para la realización de transacciones en el AS400 y la interconexión de las remesadoras desde puntos remotos hacia ALNAP, estos elementos son Web services, Windows Services, Objetos COM y un Web Site.</p>
 <p>ASOCIACION POPULAR DE AHORROS Y PRESTAMOS</p>	<p>Confidencial.</p>
 <p>Banco BHD</p>	<p>Sistema de División de Firmas. Este sistema consiste en la división de las imágenes de firmas en cuatro (4). Es decir, el sistema identifica un Batch de archivos de imágenes e identifica para cada imagen en que sección hay información (una firma) y realiza una división de la imagen de forma inteligente identificando que sección de la imagen contiene o no una firma. Al final exporta estas imágenes por separado al sistema OnBase y le asocia los índices de lugar. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p> <p>Sistema para la Visualización de Cheques Vía WEB. Este proyecto fue realizado para el Banco BHD con el propósito de visualizar los cheques de los clientes ya procesados por caja. Esta solución tiene la característica de que la misma está integrada por medios de APIs al Sistema de Gestión de Documentos OnBase la cual la utilizan como repositorio de documentos. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p>
 <p>Tarjeta Naranja Dominicana</p>	<p>Sistema de Gestión de Estados de Tarjetas de Créditos. Este proyecto fue realizado para Tarjea Naranja Dominicana y su finalidad es proveer las consultas de los Estados de Cuentas Tarjetas de Crédito en forma digital a los usuarios internos, extrayendo las informaciones de archivos de texto que son interpretados y procesados por un modulo de procesamiento en lotes.</p>

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

	<p>Sistema de creación de documentos Multitiff partiendo de Onbase. Este sistema consiste en la extracción de diversas imágenes que comparten un índice en común desde el sistema OnBase y la posterior generación de un solo archivo Multitiff conteniendo todas las imágenes identificadas. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p>
	<p>Sistema de Gestión de Estados de Cuentas Corrientes. Este proyecto fue realizado para el Banco León y su finalidad es proveer las consultas de los Estados de Cuentas Corrientes en forma digital a los clientes, extrayendo las informaciones de archivos XML que son indexados y procesados por un modulo de procesamiento en lotes. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p> <p>Sistema de Gestión de Estados de Tarjetas de Créditos. Este proyecto fue realizado para el Banco León y su finalidad es proveer las consultas de los Estados de Cuentas Tarjetas de Crédito en forma digital a los clientes, extrayendo las informaciones de archivos XML que son indexados y procesados por un modulo de procesamiento en lotes. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p>
	<p>Sistema de digitalización e indexación de formularios. Este sistema consiste en la digitalización e indexación de los formularios diversos que maneja la ARS, la sincronización con su sistema principal en Oracle y la exportación de dichos formularios al sistema OnBase con todos los índices creados. Cuenta con módulos de digitalización, indexación, control de calidad, sincronización y administración. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p> <p>Sistema para el manejo de traspasos de afiliados. Este sistema consiste en la digitalización, identificación de códigos de barra e indexación de los formularios de traspaso. Además realiza un tratamiento especial a las imágenes utilizando programas de cifrado y reducción de DPI. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa NovosIT.</p>
	<p>Sistema de Manejo de Documentos Legales. Este sistema está actualmente en su fase finalización y consiste en el manejo y administración de todos los documentos legales de consultoría jurídica del poder ejecutivo en formato digital, todo esto de manera dinámica. El sistema cuenta con módulos de digitalización, control de calidad de digitalización, indexación, control de calidad de indexación, liberación y administración.</p>
	<p>Sistema de Procesamiento de Firmas. Este proyecto fue realizado para la Asociación Cibao de Ahorros y Préstamos (ACAP) con la finalidad de procesar las tarjetas de firmas de sus clientes y las mismas ser administradas de forma digital y con esto agilizar el trabajo del día a día de las sucursales. Esta solución consta de los componentes siguientes: Digitalización, Indexación, Control de Calidad y Verificación, además posee una interface la cual provee a los cajeros del Banco la funcionalidad de poder visualizar las firmas y datos de los clientes cuando estos están en ventanilla. Este sistema hace interface con los Sistemas de BackOffice del banco, sistemas de AS400, consultas del padrón. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa Enterprise System ENS.</p>

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

 <p>Banco Interamericano de Desarrollo BID</p>	<p>Sistema para el Control de Asistencias del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), este sistema surge por la necesidad de extender una aplicación existente, la cual se conecta a un lector de tarjetas y registra las entradas y las salidas de los empleados de la institución. El sistema consiste en la generación de diversos reportes basadas en las informaciones recolectadas por el lector.</p> <p>Sistema de Autorizaciones de Viajes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), este sistema se encarga de la gestión y administración de las solicitudes de viajes de los empleados de la institución, el mismo comprende desde la gestión de la solicitud (Work Flow) hasta la liquidación de las facturas de los gastos que fueron incurridos por el viajero.</p> <p>Sistema de Administración de Caja Chica del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), este sistema se encarga de la administración de los desembolsos de caja chica, como también de las solicitudes de reintegro.</p>
<p>Secretaría de Estado de Agricultura - PATCA</p> 	<p>Sistema de Información del PATCA – SIP. Este sistema consiste en la captura de solicitudes de inscripción de productores agropecuarios y sus solicitudes de apoyo tecnológico para sus respectivas fincas permitiendo el cruce con los Proveedores de tecnologías y el seguimiento de una Solicitud de apoyo mediante un sistema de work flow que sigue desde la invitación realizada por el Productor Agropecuario al Proveedor, la decisión tomada por el Proveedor Tecnológico, la Oferta realizada por el Proveedor y la contratación del mismo, para continuar con la Ejecución de la Tecnología en campo y la evaluación de impacto de dicha ayuda. Todo esto en un sistema que utiliza una interfase Windows a través de un Web Service que permite que los usuarios estén en cualquier lugar del país y puedan dar seguimiento a sus expedientes y a la vez cumplir con su rol dentro del Work Flow.</p>
<p>INDOTEL</p>	<p>Sistema de Indexación y Validación de Documentos Electrónicos. Este proyecto fue utilizado en el procesamiento masivo de los archivos históricos del INDOTEL, esta solución tiene como característica que consumen lotes de documentos ya digitalizados por la solución Kofax, los mismos son clasificados e indexados, luego son importados a su repositorio final (OnBase). Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa Enterprise System ENS.</p>
	<p>Interface de Control de Transacciones de los Peajes (InterPasoRapi2) perteneciente a la Dirección General de Peajes, este sistema controla y gestiona las transacciones que son realizadas por el InterPasoRapi2. Este sistema fue una subcontratación a través de la empresa PrinSoft Dominicana.</p>

Además de lo mencionado existen un conjunto de aplicaciones realizadas para empleadores de empresas privadas, vinculadas al sector bancario y gubernamental, las cuales son una base sólida para el buen desarrollo de los requerimientos y/o sistemas que su empresa pueda requerir.

Productos y Servicios de WEPSYS	Version: 1.0
Productos y Servicios	Fecha : Septiembre 2009
Informacion_Servicios_y_Productos	

Como se ha visto, WEPSYS y su equipo cuentan con experiencia técnica en proyectos de diversas índoles y basados tanto en tecnología Web y Windows y un extenso conocimiento de la tecnología .Net y todo lo que ella implica, esto sin dejar a un lado los amplios conocimientos de Bases de Datos (en especial SQL Server). Todo ello hace de nuestra empresa la mejor candidatura para que su empresa realice sus trabajos y/o adquiera nuestros productos en constante cumplimiento de las expectativas que para este los fines usted pueda tener.

5. Contactos

Ing. Stalin Rivas
Cel. 829-281-0630
s.rivas@wepsys.com.do

Ing. Pablo Lorenzo
Cel.: 829-281-0629
p.lorenzo@wepsys.com.do

Av. Núñez de Cáceres No. 251
Plaza Mirador suite 206
Santo Domingo, Rep. Dom.
info@wepsys.com.do
www.wepsys.com.do