



Soluciones especializadas para el sector financiero y Fintech

Naxmek Business

Calle Barahona
Villa Centro III
Edif. G-03
Villa Consuelo

Master : 8092215159
contacto@naxmek.com
Santo Domingo
Rep. Dominicana

1 Presentación

La empresa

Naxmek Business, S.R.L. es una organización conformada por expertos profesionales orientados a ofrecer soluciones integrales en proyectos basados en las diferentes plataformas como iSeries® de IBM, Windows, Amazon Web services.

Nuestro equipo técnico conformado por analistas, diseñadores y consultores, están capacitados para analizar, desarrollar e implementar aplicaciones adaptadas a las exigencias de su organización, creando soluciones a la medida (llave en mano).

Naxmek le ofrece transformar sus procesos tradicionales, en una robusta solución e-business, que le permita integrar los sistemas legados de información con nuevas arquitecturas tecnológicas como Intranet/Internet, Amazon Web services.

Estas combinaciones generan ahorro de costos, ganancias de productividad, ampliando la calidad y alcance de sus servicios.



Nuestro Foco

En Naxmek somos especialistas en soluciones para el ámbito financiero.

Nuestros proyectos están soportados por más de 30 años de experiencia en la industria, madurez que nos garantiza la identificación precisa de los requerimientos, logrando balancear y optimizar las demandas competitivas entre tiempo, costo y alcance.

Producto de esta experiencia, utilizamos las mejoras prácticas de análisis, desarrollo e implementación, logrando aplicaciones que disfrutan de excelentes tiempos de ejecución y respuestas.

Estamos en estrecha relación con nuestros clientes, ofreciendo apoyo "in situ", implementado rápida y eficientemente las soluciones, garantizando altos estándares de soporte y servicios.

Elemento Diferenciador

Inmersos en la corriente de la evolución tecnológica, hemos dado el paso decisivo a las nuevas tendencias como los sistemas distribuidos sin depender de una autoridad central.

Debido a esto, estamos utilizando las nuevas plataformas tecnológicas y lenguajes de alto nivel como Python, Java Angular y Java Script, lenguajes modernos que ayudan a ser más productivos los desarrollos, a la vez que permiten un alto rendimiento y escalabilidad.

Adicional, a nivel de ISeries, somos pioneros en el desarrollo de robustas aplicaciones web-enabled utilizando ILE/RPG IV, en ambiente gráfico BUI, sin ningún costo o inversión adicional de hardware y software para su empresa, ya que empleamos herramientas y programas de servicios que están embebidos en el sistema operativo del iSeries.

De esta manera podemos utilizar las nuevas plataforma utilizando el ambiente nativo Series, esto valora, protege y repotencia uno de los activos más importante: su staff de analistas y programadores, personal con profundo conocimiento de las reglas de negocio de su empresa.

Así contribuimos con el éxito de nuestros clientes, acercando las oportunidades competitivas de negocio que presentan los canales interactivos de la web, con los conocimientos legados y tradicionales de su equipo técnico.

Esta visión estratégica forma parte de nuestra filosofía

Naxmek Business

Calle Barahona Master : 8092215159
Villa Centro III contacto@naxmek.com
Edif. G-03 Santo Domingo
Villa Consuelo Rep. Dominicana

2 Productos



FIDEPLUS4 SISTEMA DE FIDEICOMISO

Es un sistema de Fideicomiso, multicompañía, multimonedada y multilingüaje, permitiendo la autogestión de los productos fiduciarios de manera fácil y dinámica.

Tiene la bondad de ser totalmente parametrizable por lo cual puede manejar una variedad de productos como:

- Prestaciones Sociales.
- Ahorros Programados.
- Fondos de Ahorro y Cajas de Ahorros.
- Inversión Colectiva.
- Administración.
- Construcción.
- FONDAS.
- Y otras que puedan ser parametrizadas.

Adicional permite crear un número ilimitado de contratos, los cuales serán diferenciados por su naturaleza y automáticamente se realizan los cálculos a lugar, tomando en cuenta el tipo de contrato.

Está diseñado para equipos IBM AS/400, con lenguaje de programación nativo RPG/IV FREE lo cual permite instalarlo en empresas poseedoras de versión 4.5 en adelante.



PREVENCION Y DETENCION DE FRAUDE

El Sistema de Prevención y Fraude Mimesis4 es una aplicación desarrollado en AS400 iSeries, que permite tener el control de las transacciones críticas dentro institución.

Actualmente la clonación de tarjetas de crédito, fraudes electrónicos y valores capitales, es una práctica bastante constante y común en este mundo globalizado.

Las entidades financieras pierden millones de Pesos y Dólares, cargando con los consumos provenientes de fraudes que no son responsabilidad del tarjetahabiente.

MimesiS4 ofrece a su organización una plataforma tecnológica para prevenir pérdidas de dinero ocasionadas por:

- Fraude Electrónico
- POS, ATM, Internet Banking.
- Legitimación de Capitales

Las características de esta aplicación son las siguientes:

- Infraestructura tecnológica que trabaja en Tiempo Real.
- Rastrea, previene y permite controlar efectivamente estas situaciones de riesgo.
- Prevee pérdidas monetarias cuantiosas a los clientes, a las compañías aseguradoras y a los bancos.

Naxmek Business

Calle Barahona
Villa Centro III
Edif. G-03
Villa Consuelo

Master : 8092215159
contacto@naxmek.com
Santo Domingo
Rep. Dominicana

2 Productos



IPSECURITY

Es un sistema de seguridad robusto que garantiza la disponibilidad, integridad, confidencialidad y buen uso de la información bajo la plataforma IBM i que toda empresa posee.

IPSECURITY es la solución de seguridad y auditoría más completa y fácil de usar para estos ambientes, es por ello que ofrecemos a través de nuestro sistema controles de accesos a la plataforma, para prevenir daños y pérdida de la información.

IPSECURITY es una herramienta de seguridad diseñada especialmente para monitorear los eventos que se realizan en el IBM i, de este modo restringe los accesos a los servicios más vulnerables, con el fin de proteger la información que se maneja en el sistema.

Cuenta con un módulo para el manejo de puntos de salida, con el cual se puede controlar los accesos a través de:

- Protocolos de red (FTP, ODBC, DDM, DRDA, NetServer, TELNET, entre otros).
- Cualquier comando del sistema de usuarios (5250 o remoto).
- SQL (STRSQL, RUNSQLSTM, RUNSQL, EDRSQL, Embedded SQL, entre otros).
- Lectura de archivo (RUNQRY, WRKQRY, entre otros).
- Aperturas de archivo (FTP, Socket, QSH, STRSQL, DSPPFM, UPDDTA, entre otros).



TOKEN MANAGER

Transformación de datos sensibles para entornos IBM i, SQL Server, Oracle, MySQL entre otros.

La tokenización y la encriptación se han convertido en las tecnologías para el cumplimiento reglamentario que requiere protección de datos delicados. Una seguridad eficaz y persistente de la información requiere controles de tokenización capaz de proteger todas las capas de la plataforma de IT.

Características:

- El núcleo del proceso radica en el token y no en el dato confidencial
- El token es igual de operativo a su par confidencial impactando lo menos posible los desarrollos y pruebas que lo procesan o base de datos que lo almacenan.
- El proceso de tokenización permite un proceso de recuperación de los datos cifrados con base en la bóveda cifrada con AES usando una interfaz segura, esta operación se denomina des-tokenización.
- Plataforma cruzada de tokenización.
- Repositorio central para tokens.
- Cross-platform acceso a token Para IBM i, IBM z, Windows, Linux, UNIX. Comunicación segura SSL.

Naxmek Business

Calle Barahona
Villa Centro III
Edif. G-03
Villa Consuelo
Master : 8092215159
contacto@naxmek.com
Santo Domingo
Rep. Dominicana

2 Productos



ENCRYPTIONIZER PARA SQL SERVER

Proteger datos confidenciales o cumplir con los nuevos estándares de cumplimiento (HIPAA Omnibus, PCI, FIPS 140-2) en SQL Server, Encryptionizer, es una arquitectura fácil de usar y desplegable que asegura datos en infraestructuras físicas, virtuales y en la nube. No requiere gastos administrativos generales mientras aumenta el retorno de la inversión a través de una protección mejorada de los datos del cliente y su propia IP. Encryptionizer ofrece las siguientes capacidades para SQL Server Encryption:

- Cifrado de datos enteros transparentes automáticos (TDE)
- Cifrado de columna transparente automática
- Cifrado de archivo / carpeta

Como una alternativa rentable (para actualizar a SQL Server 2008 Enterprise o posterior) para Cifrado de datos transparente, el Cifrado está bien preparado para proteger de forma transparente las aplicaciones basadas en la Plataforma de SQL Server, como Microsoft Sharepoint y Dynamics, prácticamente sin impacto en el rendimiento.

- Admite todas las versiones de SQL Server 2000 a SQL Server 2016.
- Admite todas las ediciones de SQL Server, Express to Enterprise.
- Se implementa de forma rápida y fácil con GUI de apuntar y hacer clic.
- No se requiere programación o administración continua.



CONTROLADOR DE VERSIONES

La herramienta para administración de cambios SM400 (Source Management 400), desarrolladas en la plataforma tecnológica de iSeries. Es una herramienta suficientemente poderosa, completa y robusta, que permite garantizar la gestión de administración segura, confiable y controlada de los cambios que afecten esta plataforma, en lo que refiere al control de los programas fuentes y objetos.

Una de las mayores debilidades en las plataformas tecnológicas AS400 en la actualidad, es que no se tiene una aplicación suficientemente autónoma que controle la últimas versiones de los programas, en caso de una falla en el pase a producción, no existe un procedimiento de recuperación automático o rollback,

Las características de esta herramienta son las siguientes:

- Controlar las versiones generadas en los diferentes programas fuentes y reserva de fuentes a ser modificados.
- Compilación automática.
- Auditar los cambios realizados en los programas fuentes y objetos.
- Rollback automático en caso de fallas en el despliegue de la solución.

Beneficios.

Ahorro en costos operativos, ejecución y tiempo

Naxmek Business

Calle Barahona
Villa Centro III
Edif. G-03
Villa Consuelo

Master : 8092215159
contacto@naxmek.com
Santo Domingo
Rep. Dominicana

3 Servicios

Desarrollo de aplicaciones.

- Soluciones en IBM System i, Windows, Web services.
- Procesos operativos extra horario o ex situ.
- Conectividad directa con los orígenes de datos.
- Ejecutar tareas de procesamiento de forma nativa.
- Diseño y desarrollos de soluciones llave en mano.

Servicios Outsourcing

- Especialistas en Java.
- Arquitectos de Aplicaciones.
- Especialistas de C#.
- Analistas de Sistemas .Net y Oracle.
- Analistas de Sistemas Senior MQ, SOA.
- Programadores especialistas en RPG, bajo el formato SQL, FREE, ILE, RPG, SDA, DDS, PDM, QRY, CL.
- Recursos SQA.
- Especialistas en Base de Datos.

Naxmek Business

Calle Barahona Master : 8092215159
Villa Centro III contacto@naxmek.com
Edif. G-03 Santo Domingo
Villa Consuelo Rep. Dominicana

3 Servicios

Consultoría y Estrategias de Negocio.

Con una visión muy práctica, tenemos experiencia en entender la problemática de una organización y ayudarle a definir una estrategia en TIC acorde con sus necesidades y enfocada a resultados.

Combinamos nuestra amplia experiencia en el sector financiero con capacidades de análisis avanzadas y metodologías centradas en las personas, para ayudar a nuestros clientes a diseñar sus estrategias de negocio e impulsar el crecimiento de su empresa. Expertos en conceptualizar, desarrollar e implementar productos, servicios y procesos

Consultoría Bases de Datos DB2

Ofrecemos el servicio de administración y asesoría en el uso y manejo de la bases de datos DB2, orientada a los desarrolladores, usuarios y ejecutivos que requieran definir y controlar las Bases de Datos corporativas (DBA's), con el objetivo de hacer uso de las mejores herramientas a nivel de manejador de Base de Datos, para un aprovechamiento al máximo de sus potenciales.

Los datos son un recurso organizacional vital que requieren manejarse como cualquier otro activo empresarial importante. La mayoría de las organizaciones no podrían sobrevivir o tener éxito sin datos de calidad sobre sus operaciones internas y entorno externo.

La importancia del Administrador de BD y sus Funciones

- SQL visto desde la plataforma System I y el manejo de las BD.
- Gestión de la Administración de BD, Definición, el Por Qué de su uso y Objetos
- Alto rendimiento a favor lo que representa menos costos más beneficios.

Naxmek Business

Calle Barahona Master : 8092215159
Villa Centro III contacto@naxmek.com
Edif. G-03 Santo Domingo
Villa Consuelo Rep. Dominicana

4 Referencias



Hemos sido seleccionados, para estar en el primer Catalogo de Empresas de América Central.

En una participación de un gran número de empresas de América central, seleccionaron solo a 3 empresas por país.



Banco Dominicano del Progreso

- Reportes regulatorios Banco Central.
- Aplicación Móvil Autorización Cheques en Transito.
- Consumo WebService nativo RPG a Proveedor Externo.
- Recursos Outsourcing.



Banco Múltiple de las Américas, S.A.

- Renovaciones y cancelaciones del Día de los certificados.
- Cheque devuelto.
- Prestamos Reestructurados.
- Código de Seguridad de Cheques.



Banesco

- Reportes regulatorios RL09, RL06 y RL10
- Automatización del proceso decisorio para Tarjeta de Crédito.
- DataSPS® (Consultas a DataHost de DataCrédito®).
- EMV Emisor y Adquirencia.
- Emisión y Distribución de Tarjetas TDD.
Migración a tecnología chip.
- CRM Vista 360.
Migración a CRM data desde los archivos de FACT e IBS.
- Nuevo Switch IST.
Migración desde OPEN2 al nuevo Switch IST.
- HUB de Pagos.
Migración de SIX(recarga de Celular) al nuevo servidor del HUB, desde los procesos de CLAI y Autorizador de Crédito (FSERV).

Naxmek Business

Calle Barahona Master : 8092215159
Villa Centro III contacto@naxmek.com
Edif. G-03 Santo Domingo
Villa Consuelo Rep. Dominicana