

NERV
TECHNOLOGIES

Software y tecnología de la información

Soluciones de Software en Panamá: Expertos en Integración e Implementación

Unir tecnología y empresa con soluciones informáticas avanzadas

Presentación de la empresa

NERV

N E R V es una empresa de desarrollo de software de ciclo completo e integración de soluciones de Desarrollamos aplicaciones web y móviles robustas, proporcionamos integraciones empresariales y consultoría en diversos sectores.

EXPERIENCIA Y SOLUCIONES

Somos una empresa centrada en hacer que el hardware y el software trabajen juntos en una sinergia que conecte y agilice eficazmente sus procesos empresariales e impulse una mayor productividad.

QUÉ HACEMOS

El equipo de N E R V está preparado para aprovechar los conocimientos que hemos acumulado en nuestros años de experiencia dentro de la industria de operaciones y proyectos tecnológicos para resolver sus retos técnicos más complejos y ayudar a que su producto se convierta en la próxima gran novedad del mercado del software.

Automatización e inteligencia empresarial

- ERP
- AplicaciónCRM
- AplicaciónITSM
- Implantación (Help Desk / Gestión de activos / CMDB / SLA)
- Desarrollo de GMAO

Servicios de desarrollo de aplicaciones web

- Desarrollo de aplicaciones web
- Desarrollo de productos SaaS
- Desarrollo web front-end
- Desarrollo back-end
- Modernización de aplicaciones web
- Integración y desarrollo de API

P4 SOFTWARE
CLOUD SOLUTIONS

P4 WAREHOUSE

P4 BOOKS

P4 CUSTOMS

vmotion connect

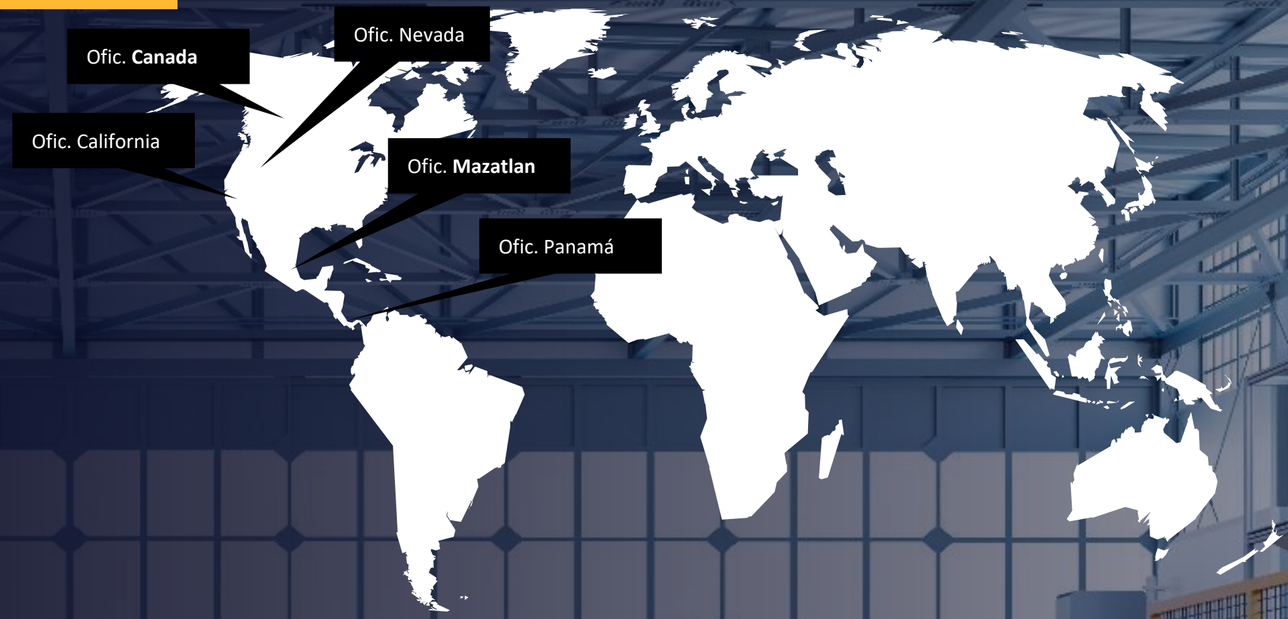
Barrdega
Panamá

SOCIOS ESTRATEGICOS

Líderes regionales en el desarrollo e implementación de soluciones eficientes para su empresa.

Somos una empresa con amplia experiencia en el sector del almacenamiento y la logística interna. Desde el diseño y cálculo de la solución de almacenamiento específica requerida, pasando por el suministro y montaje, hasta la entrega y puesta en marcha de la instalación.

Panama City, Panama | Eastvale, California USA | Canadá | Las Vegas, Nevada USA | Mazatlan Sinaloa Mexico.



ZEBRA

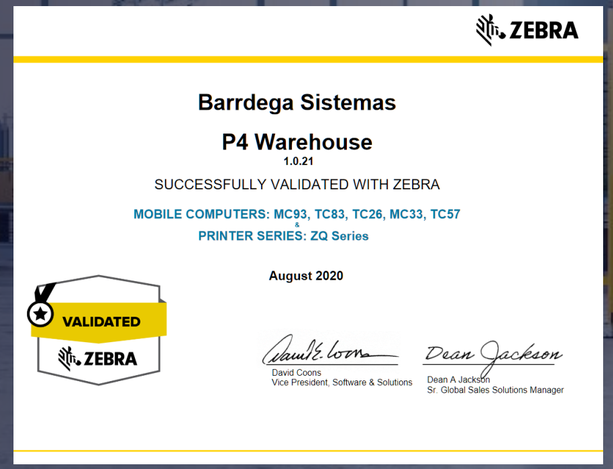
P4 SOFTWARE
CLOUD SOLUTIONS

avigilon
a Motorola Solutions Company

Loftware
NiceLabel
Authorized Partner

DELL EMC

Ruckus


ZEBRA

Barrdega Sistemas

P4 Warehouse
1.0.21

SUCCESSFULLY VALIDATED WITH ZEBRA

MOBILE COMPUTERS: MC93, TC83, TC26, MC33, TC57
&
PRINTER SERIES: ZQ Series

August 2020

VALIDATED
ZEBRA

David Coons
Vice President, Software & Solutions

Dean A Jackson
Sr. Global Sales Solutions Manager

CLIENTES

AREAS DE INFLUENCIA

OPERADORES LOGISTICOS

- Panamá Cold Agency
- Terminal de Cargas Ecuador Guayaquil
- CCT Colon Container Terminal — THE LOGISTICS HUB OF THE AMERICAS
- HOLTRANS LOGISTICS — Almacenamiento & Distribución
- 6G LOGISTIC
- FrigoService Inc.

RETAIL

- THE MORÉT GROUP
- BOCACY
- alpha media
- Vini Shop Panamá
- NEWAGE PRODUCTS

GOBIERNO & ONG'S

- Sistema Nacional de Protección Civil Panamá
- IFRC
- INADEH

MANUFACTURA & PRODUCCIÓN

- Grupo Empresarial La Soledad
- MARPESCA SEAFOOD
- SVF Centroamérica
- MESSINIA HOLDING GROUP

TRANSPORTE

- mapiex.com



Nuestro trabajo

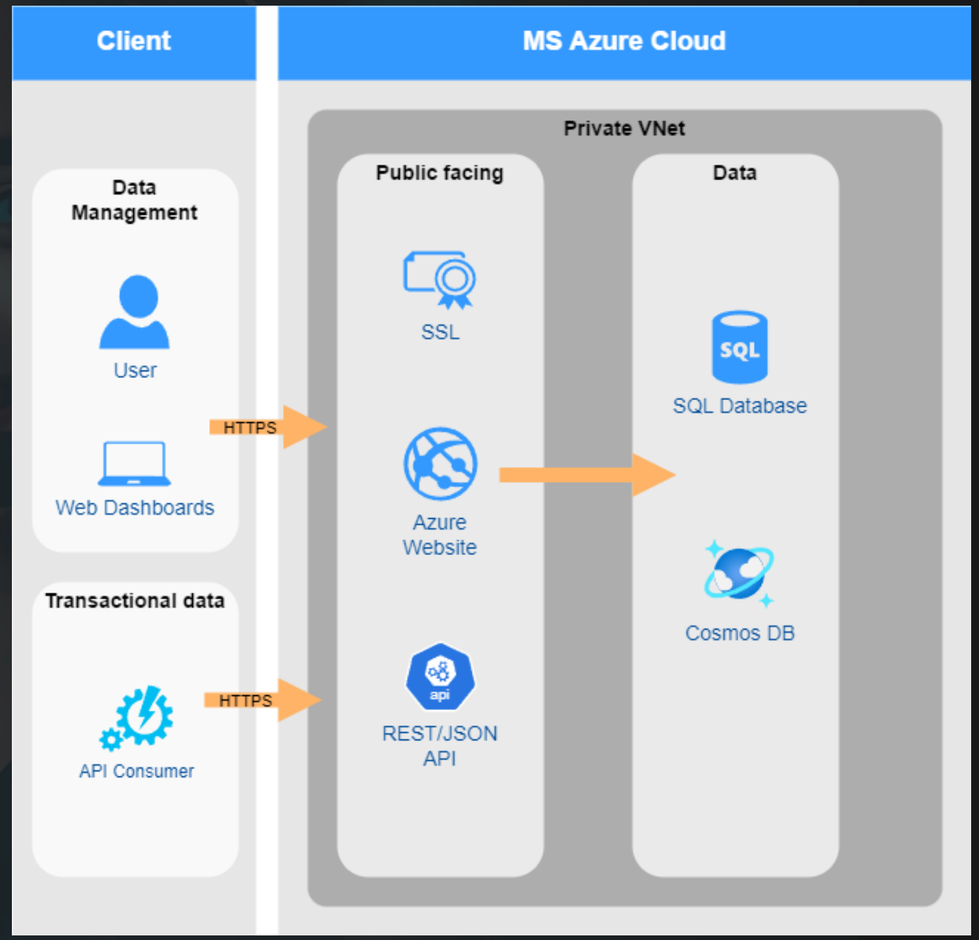
En el mundo de la tecnología, el cambio es constante.

En el centro de nuestro éxito están las soluciones de software a medida que se adaptan perfectamente a las necesidades empresariales de nuestros clientes. Gracias a la integración experta de tecnologías, hacemos posibles sistemas de supervisión industrial robustos que mejoran la eficiencia y la fiabilidad operativas.

PROVEEDORES AUTORIZADOS CUALIFICADOS (PAC)

ZONIFICACIÓN/ARQUITECTURA MULTINIVEL

Diagrama de flujo de datos que muestra qué componentes participan en el flujo de datos. Se trata de una aplicación en la nube pura sin huella OnPrem. El único componente de cara al público se expone a través de puntos finales SSL/HTTPS. Toda la infraestructura interna está dentro de una VNet privada.



SISTEMAS VINCULADOS/DEPENDENCIAS

- El sistema pretende ser pura nube:
- Azure App Service
- Azure SQL
- Cuenta Azure Storage
- Azure Cosmos DB (Sin SQL)

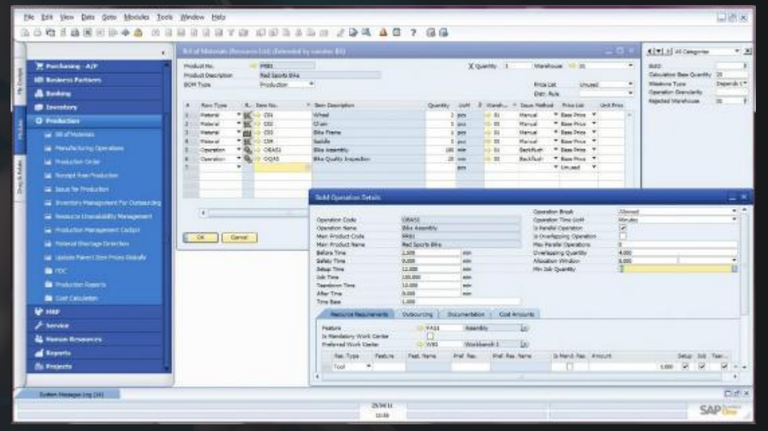
MAFESA
MAYOREO FERRETERO S.A.
Calidad. Rapidez. Eficiencia.

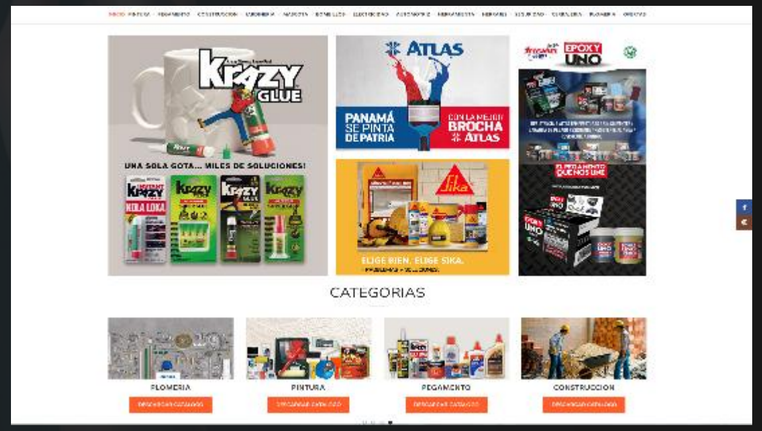
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sincronización con SAP B1 para inventario, listas de precios y datos de clientes: Desarrollo de ficheros de integración PHP para sincronización de datos entre SAP B1 (SQL Server) y WooCommerce (MySQL). Manejo de reglas de negocio personalizadas como mínimos y múltiplos por artículo y tipo de cliente.

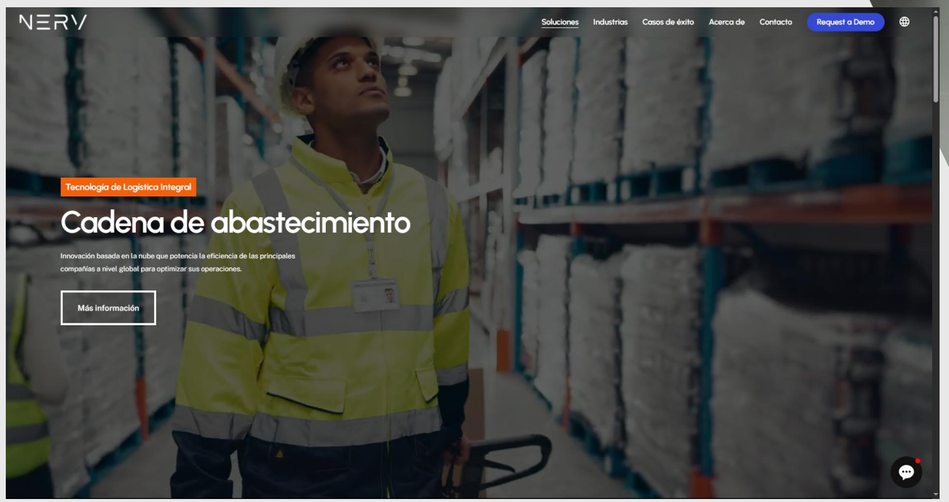
- Desarrollo de plugins personalizados para reglas de negocio: Desarrollo de plugins para el manejo de reglas de negocio personalizadas, incluyendo tipos de clientes, listas de precios y validaciones de inventario. Mejoras y personalización de UI/UX: Modificaciones a los archivos de WooCommerce, personalización del tema (usando el tema Woodmart y WP Bakery), y ajustes front-end para acomodar reglas de negocio personalizadas.

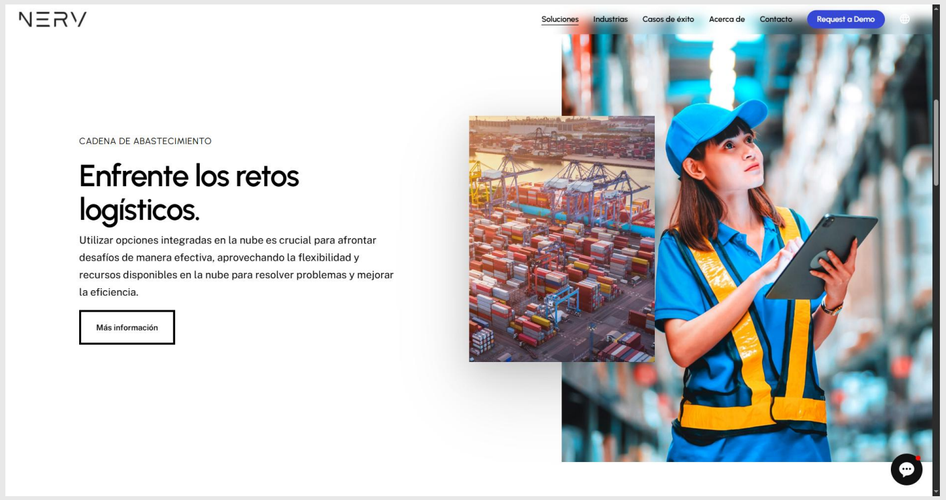
- Optimización de la seguridad y el rendimiento: Aplicación de medidas de seguridad, optimizaciones del rendimiento y actividades de mantenimiento periódico. Servicio web para la creación de pedidos de venta en SAP: Desarrollo de un servicio web para gestionar la creación de pedidos de venta desde WooCommerce a SAP B1.
  .
- Desarrollo de funciones personalizadas: Funciones como mejoras de búsqueda, ajustes de capacidad de respuesta móvil, notificaciones de tiempo de espera de sesión y ajustes de interfaz de usuario móvil.

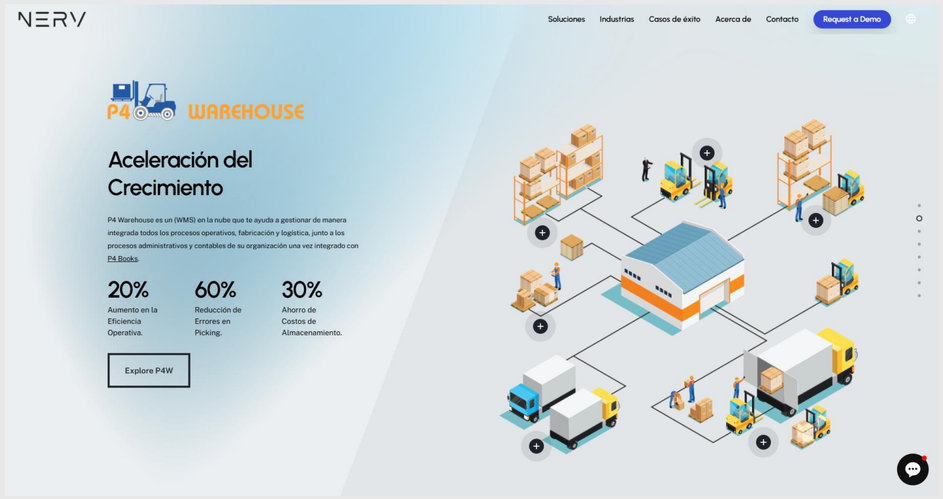






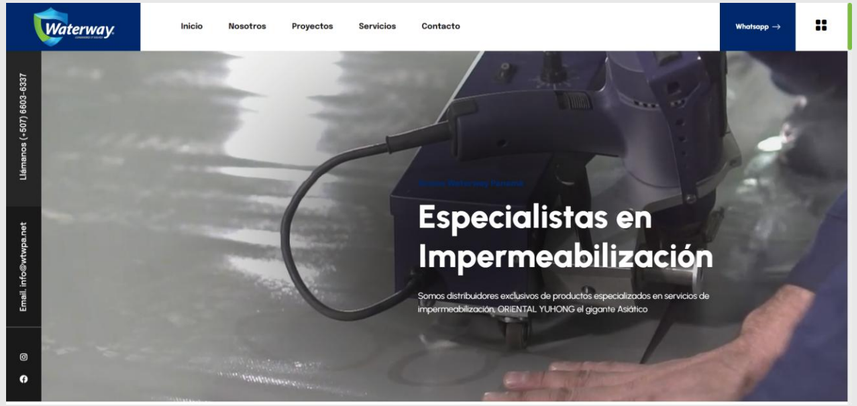






NERV

WEBSITES & WEB APPS









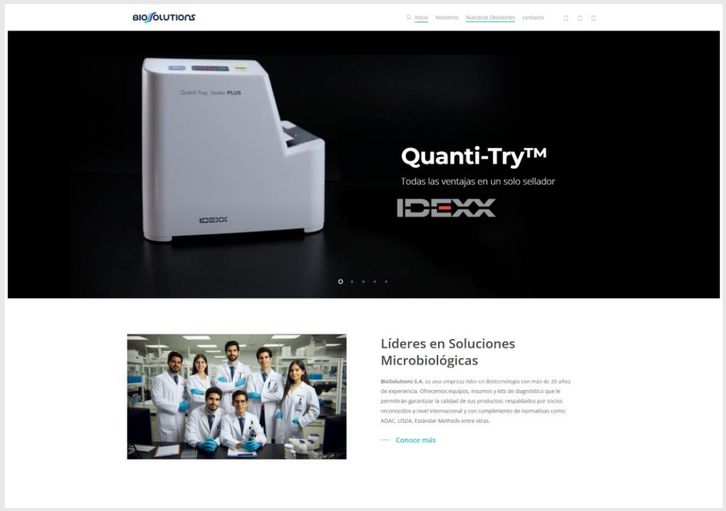


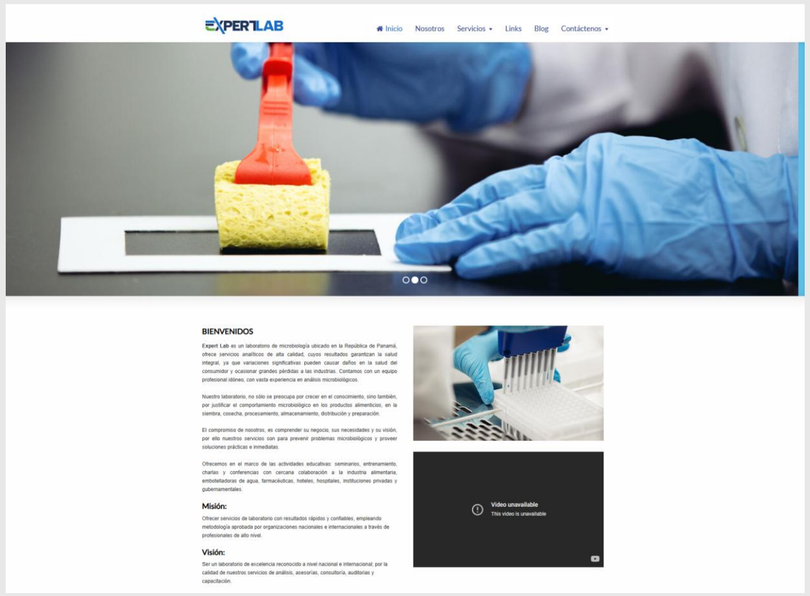


WEBSITES & WEB APPS

NERV









WEBSITES & WEB APPS

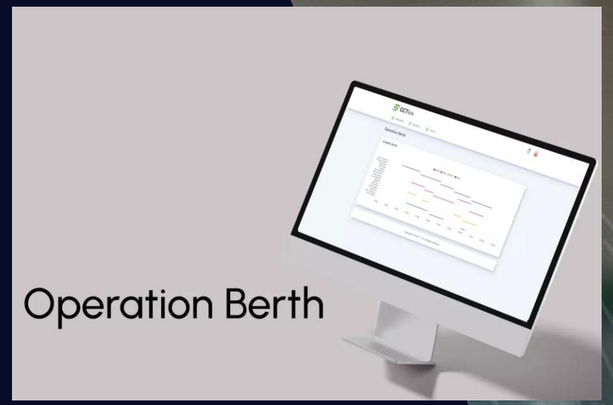
DESARROLLO DE DASHBOARD INTEGRAL CCTLINK

NERV Corp desarrolló una plataforma personalizada basada en dashboards interactivos y conectados a fuentes de datos en tiempo real, diseñada para reflejar de forma clara y accesible todos los aspectos clave de la operación portuaria.

La solución fue diseñada en conjunto con los equipos de operaciones, planificación y TI de CCT, y comprende los siguientes módulos:

- **Operation Berth**: Estado en tiempo real de atraques, tiempos de arribo y salida, planificación de muelles y asignación de espacios.
- **Container Operation Information**: Datos de movimientos de contenedores, volumen de carga, transbordo y eficiencia operativa por turno.
- **Inventory Yard**: Niveles de ocupación, capacidad utilizada, rotación de contenedores por zona y trazabilidad histórica.
- **Ship Agency List**: Registro y control de las agencias navieras, programación de embarcaciones y asignación operativa.
- **Vessel Information Summary**: Información consolidada de buques atracados y programados, incluyendo tipo, bandera, y operaciones previstas.

Cada módulo cuenta con visualizaciones gráficas, métricas clave, filtros dinámicos, y alertas para facilitar la toma de decisiones informadas y anticiparse a cuellos de botella.







Colon Container Terminal
THE LOGISTICS HUB OF THE AMERICAS

NERV

EMPRESA	SITIO WEB
LavaExperts	https://lavaexperts.com
Waterway Panamá	https://wtwpa.net
Medianet Panamá	https://medianet-pa.com
Ecoseptic Panamá	https://ecosepticpanama.com
Distribuidora VIT	https://distribuidoravit.com
Arte y Arquitectura	https://arteyarquitectura.net
Plásticos Latinos	https://plasticoslatinos.com
ABA Panamá	https://abapanama.com
Tecnidental Panamá	https://tecnidentalpa.com
Urban Tech Panamá	https://urbantechpa.com
Sistemas de Administración Digital	https://sadigsa.com
Grupo Comercial Siva	https://grupocomercialsiva.com
Panama Shopping Import	https://panamashoppingimport.com



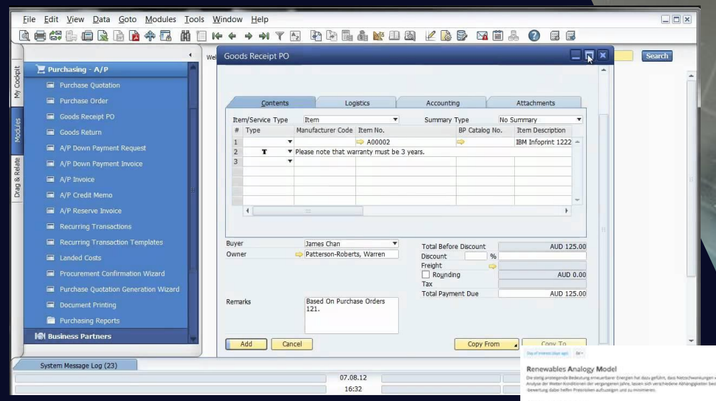
NERV

WEBSITES & WEB APPS

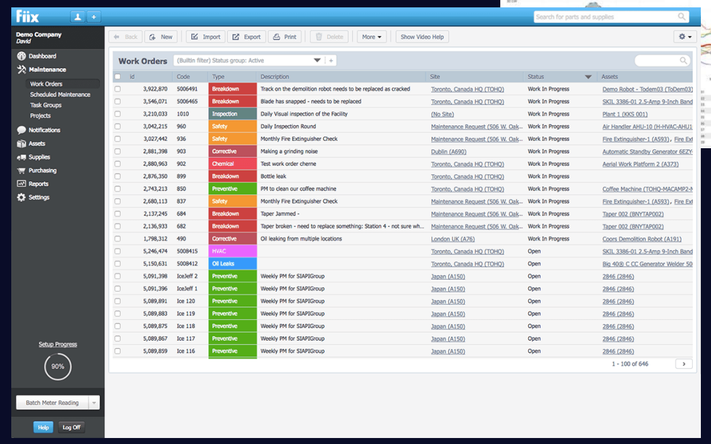
ALCANCE (ALTO NIVEL)

APLICACIÓN

- **Mantenimiento**
  - Órdenes de trabajo
  - Mantenimiento programado
  - Grupo de trabajo
  - Proyectos
- **Notificaciones**
- **Activos**
  - Instalaciones
  - Equipamiento
  - Herramientas
- **Suministros**
  - Inventarios
  - Ajustes
- **Compras**
  - Planificación
  - Pedidos
  - Ingresos
- **Informes y análisis**
- **Configuración**
  - Usuarios
  - Funciones
  - Plantillas de notificación
  - Carga de datos
  - API
- **Integración ERP**







Fiix

- -Órdenes de trabajo
- -BOM
- -Órdenes de compra

Middleware

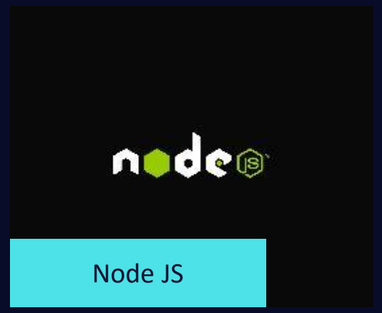
SAP

- +Emisión de alimentos
- +Factura A/P

MARPESCA SEAFOOD

NERV

NERV



Node JS

Capacidades de desarrollo de Node.js

Utilizando Node.js, creamos aplicaciones rápidas, escalables y en tiempo real que mejoran los servicios backend y la participación del usuario.



Python

Destreza en el desarrollo de Python

Aprovechando la versatilidad de Python, creamos soluciones de software potentes y eficaces que impulsan la innovación y la eficiencia operativa.



C Agudo

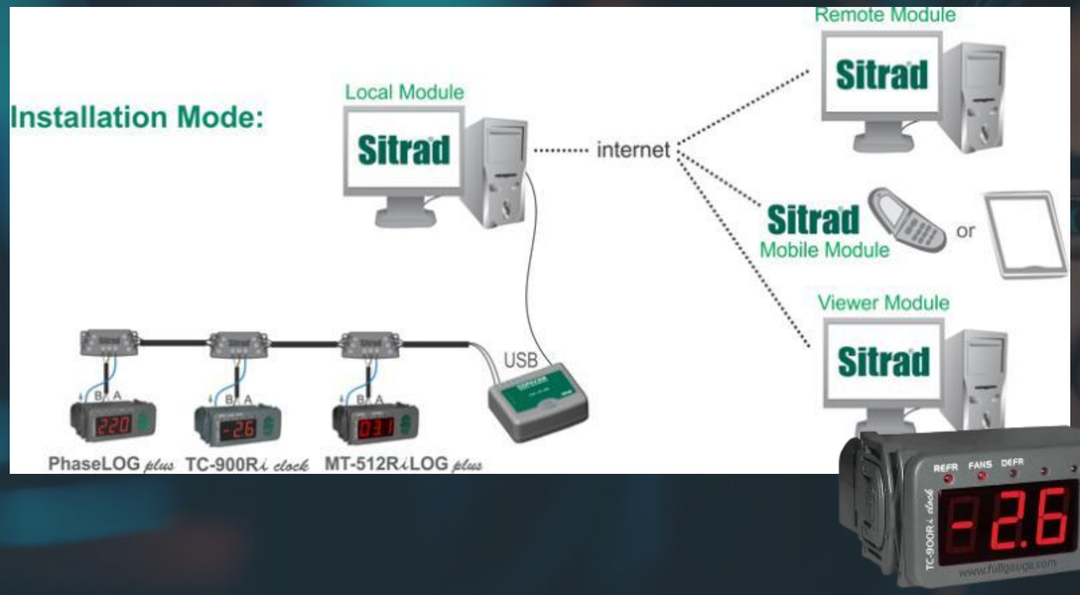
Experiencia en desarrollo C

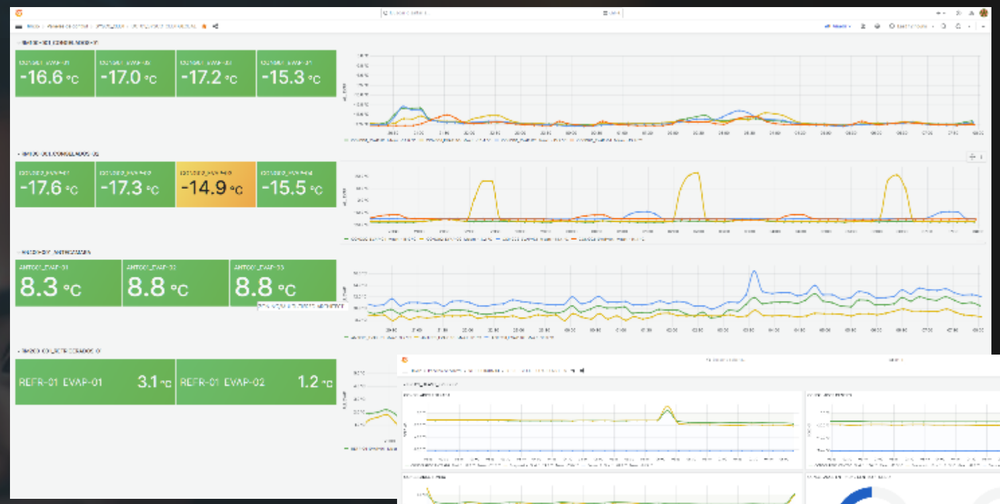
Especializados en aplicaciones C# robustas y escalables, ofrecemos soluciones personalizadas que mejoran el rendimiento empresarial y la experiencia del usuario.

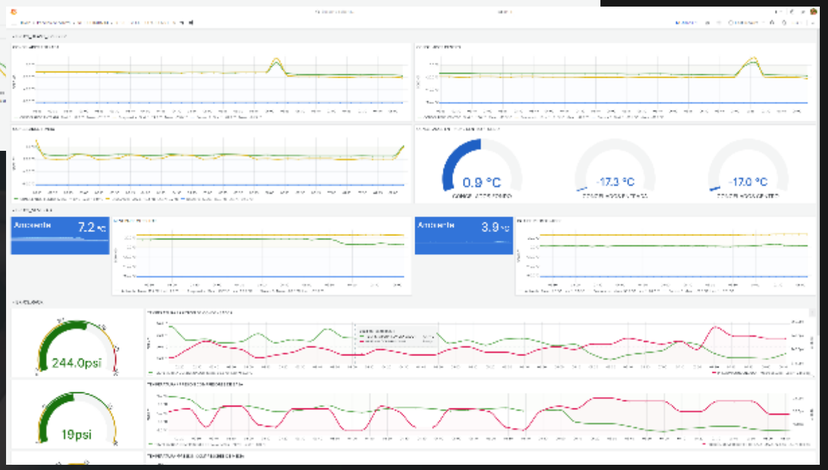
Nuestras herramientas y tecnologías aplicadas

Nuestro enfoque integrado garantiza que los sistemas no sólo sean eficientes y escalables, sino que también estén perfectamente interconectados, mejorando el rendimiento general y proporcionando una experiencia superior al usuario.

INTEGRACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES



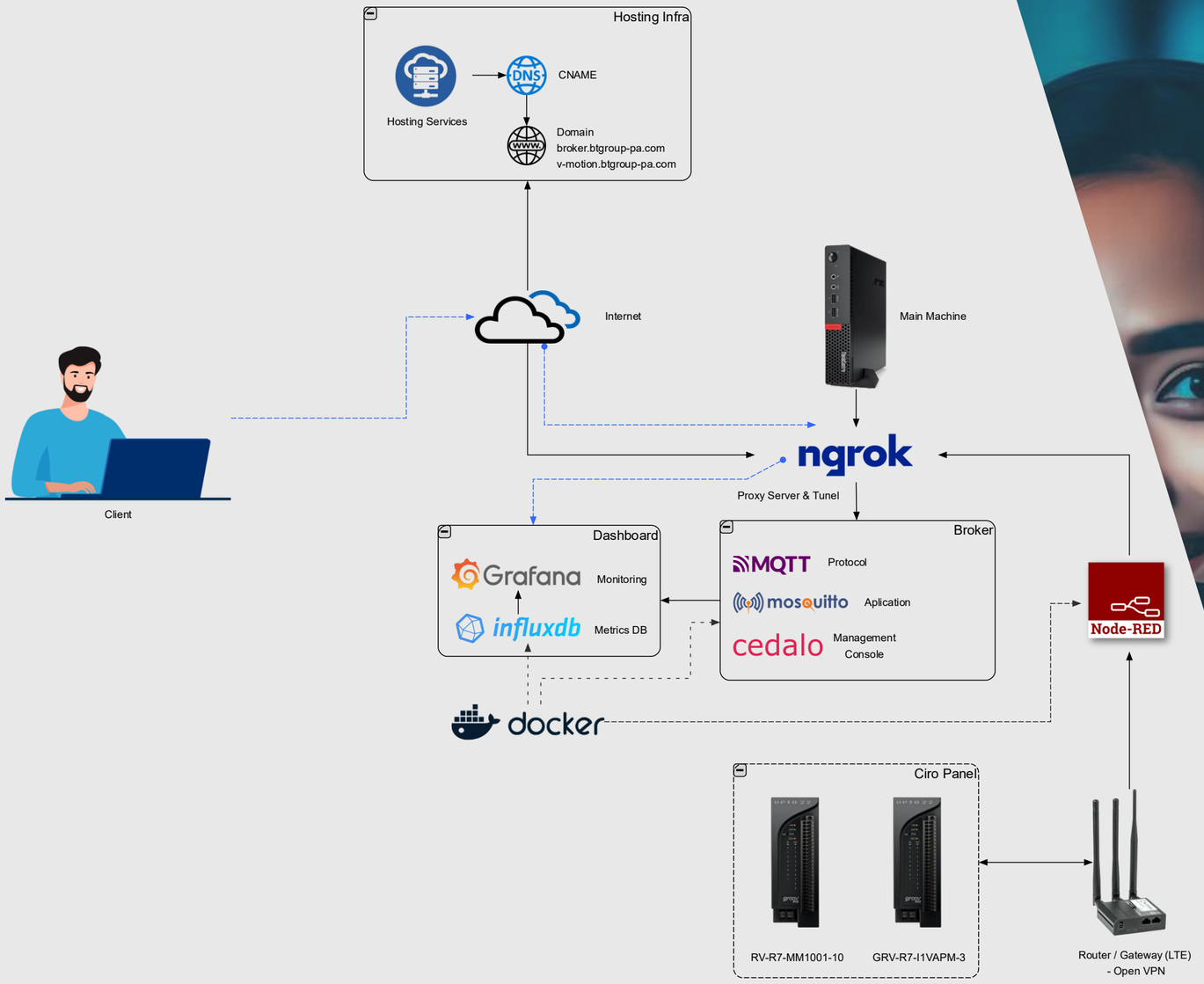




Integración de la supervisión para centros de distribución y supermercados

Desarrollamos API personalizadas utilizando Python para facilitar la integración de datos en tiempo real procedentes de diversas fuentes en centros de distribución y supermercados.

Al utilizar MySQL para una sólida gestión de datos, nuestro sistema garantiza que todos los datos transaccionales y operativos se almacenen de forma segura y sean fácilmente recuperables. Utilizamos Grafana para crear cuadros de mando intuitivos y en tiempo real que proporcionan información práctica, lo que permite una supervisión y una toma de decisiones eficientes.





Utilizando Node-RED para una programación intuitiva basada en flujos y MQTT para una mensajería fiable, integramos sistemas de supervisión en tiempo real para aplicaciones industriales.

Los datos se transmiten y almacenan de forma eficiente en InfluxDB, lo que permite realizar potentes análisis y visualizaciones en cuadros de mando, optimizando el conocimiento operativo y la toma de decisiones.

INTEGRACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES

CÓMO TRABAJAMOS

Creemos que subcontratar productos de software es fácil si tiene a su lado un socio fiable y con experiencia. Nuestra misión es apoyarle con nuestros servicios expertos en cualquier fase de su proyecto.



Nos ponemos en contacto con usted para estudiar sus necesidades y ofrecerle una solución.

Recopilamos con precisión sus requisitos para realizar un análisis de negocio y crear una maqueta del proyecto. .

Redactaremos un acuerdo con condiciones generales, precios y plazos. En esta fase, el experimentado equipo de N E R V está siempre dispuesto a ayudarle y hacerle sugerencias. .

Elaboramos una hoja de ruta completa para el desarrollo del proyecto y establecemos un proceso de gestión del proyecto para que usted tenga el control del proceso y supervise periódicamente los avances.

Una vez que su software está en funcionamiento, nos encargamos del mantenimiento y siempre estamos dispuestos a añadir funciones adicionales para ayudarle a mantenerse al día en el cambiante panorama empresarial.

METODOLOGÍA SAP ACTIVATE





NERV

nervcorp.co