

UNIBRASPE

Subcontratación de Análisis, Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas



Visionnaire ha asignado un especialista en la sede de UNIBRASPE para brindar diferentes servicios

CLIENTE

UNIBRASPE – Brasileira de Petróleo

ÁREA

Industria

PROBLEMA

Necesidad de analizar los sistemas utilizados por UNIBRASPE Brasileira de Petróleo para generar y tratar toda la información del día a día y, con base en los resultados de dicho análisis, promover el mantenimiento evolutivo de dichos sistemas con el desarrollo de *software* específico.

SOLUCIÓN

Visionnaire asignó un analista y desarrollador senior especializado en tecnología Java, en interacción directa con el equipo de UNIBRASPE en la sede de la compañía, para brindar servicios de consultoría, análisis y mantenimiento de sistemas y desarrollo de *software*.

RESULTADOS

Con el profesional especialista asignado por Visionnaire en la sede de UNIBRASPE Brasileira de Petróleo, fue posible, en primer lugar, realizar un análisis de los sistemas utilizados por la empresa para generar y tratar toda la información en el día a día.

Con los sistemas debidamente actualizados, fue posible pasar a una segunda fase, que engloba el mantenimiento evolutivo de dichos sistemas utilizando los lenguajes de programación Java y PHP.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de programación Java Desktop, Java Web (JSP) y PHP; Lenguajes HTML y CSS para presentación y formato de contenido; Servidores Tomcat y Apache para tareas esenciales de implementación de artefactos; Sistema operativo Linux para lectura de registros, inicio y cierre de procesos; Base de datos MySQL; Maven; Servicios web; Control de versiones GIT, sistemas SCADA; Protocolo ModBus.

PROBLEMA DETALLADO

UNIBRASPE Brasileira de Petróleo es una empresa que ofrece soluciones logísticas para el almacenamiento y distribución de combustibles. Tiene dos bases operativas: una en Araucária, Paraná, con una capacidad de almacenamiento de 14.000 m³ y un volumen de manejo inicial de 30.000 m³ mensuales; y otro en Esteio, en Rio Grande do Sul, con un tanque de 27.000 m³ y un volumen promedio de 140.000 m³ mensuales, con capacidad para manejar hasta 200.000 m³ mensuales.

La empresa utiliza cuatro sistemas diferentes que se integran para generar y tratar toda la información del día a día, sin embargo, cada uno está formado por diferentes servicios en diferentes servidores.

SOLUCIÓN DETALLADA

Visionnaire y UNIBRASPE Brasileira de Petróleo se unieron en un proyecto de cooperación técnica mediante la subcontratación de profesionales de Tecnología de la Información (TI) para trabajar con análisis, desarrollo y mantenimiento de sistemas.

Visionnaire asignó un analista y desarrollador senior especializado en tecnología Java, en interacción directa con el equipo de UNIBRASPE en la sede de la compañía, para brindar servicios de consultoría, análisis y mantenimiento de sistemas y desarrollo de *software*.

La primera parte del proyecto implicó el análisis de los sistemas utilizados por UNIBRASPE, comenzando luego al mantenimiento evolutivo de dichos sistemas utilizando principalmente el lenguaje de programación Java, pero también utilizando el lenguaje de programación PHP en algunos casos.

En este proyecto específico, no fue necesario asignar un Jefe de Proyecto, ya que el consultor especialista designado por Visionnaire interactuó directamente con el equipo técnico de UNIBRASPE.

Para más Casos de Éxito visite el sitio web:
www.visionnaire.com.br/webp/casos-de-exito