



“Tenemos aplicaciones en hospitales funcionando 24 horas / 7 días con millones de registros y son extraordinariamente robustas”



Nombres:

Enrique García
 Jorge Lana
 Carlos Romero

Puestos: Responsables sistemas división laboratorios diagnósticos hospitalarios

Empresa: Siemens

Antes: exclusivamente con Visual Basic, Java, Oracle

Aplicaciones en Velneo:

- Gestión de laboratorio

Me gusta de Velneo:

- rapidez desarrollo
- código comprensible
- puedes plasmar rápidamente lo que quieres
- aplicaciones muy robustas

No me gusta de Velneo:

- interfaz gráfica
- odbc hacia Velneo

Referencias (hospitales)

- [Hospital del Meixoeiro](#)
- Hospital de Cabueñes
- [Hospital de Valdecilla](#)
- [Hospital de Tarragona](#)
- Hospital de Marva
- [Hospital de Pontones](#)
- [Hospital Meseguer](#)
- Hospital de Pozoblanco
- Hospital de Valle de los Pedroches
- Hospital General de Mérida
- [Hospital de Alcorcón](#)
- Hospital de la Macarena

Nivel de servicios: 4 ([más información](#))

Introducción

Siemens es una gran multinacional líder en tecnología e ingeniería para industria, energía, sanidad y productos de gran consumo.

Su división de sanidad se encuentra a la vanguardia de la ingeniería y de los servicios a instituciones sanitarias de todo el mundo.

Problema

Una parte fundamental del servicio que ofrecemos en Siemens a laboratorios de hospitales en todo el mundo, y en concreto en España, lo constituye el software.

Teníamos desarrollos con herramientas de programación y bases de datos muy conocidas pero nos faltaba agilidad.

Solución

Desde que conocimos Velneo lo venimos utilizando en Bayer y posteriormente en Siemens HealthCare Diagnostics como la plataforma por defecto para nuestros desarrollos.

Una gran multinacional no significa grandes presupuestos, ni herramientas descomunales. Significa óptimas soluciones.

Con Velneo tenemos esa solución óptima: toda la agilidad de desarrollo y el rendimiento en producción que nos exigimos.

Tenemos aplicaciones en Velneo que están 24 horas / 7 días con millones de registros y con las exigencias típicas de entornos sanitarios.

Por ejemplo, hace tiempo habíamos desarrollado en Visual Basic durante 6 semanas una pequeña aplicación para el laboratorio de patología de Segovia. al principio tenía un movimiento de 60 muestras diarias.

Cuando aumentaron de 60 a 500 muestras hematológicas diarias teníamos problemas continuamente... entonces uno de nuestros desarrolladores creó esa misma aplicación en Velneo (versión 4.X) en dos semanas. Desde entonces no ha dado ni un sólo problema.

Además el nivel de prestaciones de esa aplicación, las búsquedas, etc es superior al aplicativo que teníamos en Visual Basic.

Beneficios

- nivel de incidencias y mantenimiento muy reducido
- aplicaciones en producción 24h/7 días con tablas que crecen del orden de 100.000 registros al día
- aplicaciones muy robustas
- los usuarios nos piden algo, y se lo podemos resolver en pocas horas
- es la herramienta más productiva que existe hoy por hoy

Nombre: SIEMENS AG

Actividad: Ingeniería para energía, industria, sanidad y gran consumo.

Fundación: 1.850

Trabajadores: 430.000

Facturación: 77.300 millones €

Localización: Alemania (+98 países)

Web: siemens.com