



Arquitectura

Una arquitectura sólida

UNICODE de forma nativa, Adonix® X3 trabaja en entornos abiertos del mercado y con bases de datos Microsoft SQL Server y Oracle, en modo cliente/servidor en arquitectura de 2, 3, 4 capas y/o en modo web. El servidor de datos y de aplicaciones puede ser Windows, UNIX™ o Linux y el cliente trabaja con entorno Windows o Web.

Un ERP 100% Web

La arquitectura de Adonix® X3 permite un acceso a las funciones del sistema en modo local, en modo cliente/servidor o bien en modo web (Dual Mode). Por otra parte el desarrollo de sitios web que comunican con los objetos de gestión de Adonix® X3 así como la interface con aplicaciones de terceros (clientes, proveedores, transportistas, etc.), se puede realizar mediante la ejecución de las API de acceso a Adonix® X3: las ADAPI.

Una aplicación fácil de implementar y utilizar

Implantación y parametrización

El diccionario de datos de Adonix® X3 es parametrizable mediante códigos de actividad con el objetivo de adaptarse a los sectores de actividad y a sus legislaciones. Es un sistema multisociedad y multiplanta (cada planta puede ser almacén, planta financiera, de producción, de ventas y compras), lo que permite la definición de parámetros a nivel general, sociedad y/o planta. La parametrización se realiza mediante unos asistentes que se basan en escenarios personalizables. La parametrización realizada se documenta a través de ficheros en formato Microsoft Word™ estándar.

Explotación

Un servidor de tareas permite el lanzamiento de operaciones automáticas entre las que se encuentran las funciones de tipo EDI o tareas en modo batch. Este servidor permite la ejecución y la supervisión de tareas batch, y permite centralizar la explotación de la aplicación con la ayuda de un autómatas externo. Otras herramientas complementarias se entregan en el estándar: trazabilidad de la transacción, paso a históricos y depuraciones, etc.

Desarrollo

El módulo de desarrollo de Adonix® X3 permite integrar de forma homogénea diversas funciones específicas sin afectar a la evolución del estándar. Todos los desarrollos se generan automáticamente en entorno cliente/servidor y web, sin intervención del usuario.

Seguridad

Numerosas herramientas de seguridad facilitan una administración eficaz de los usuarios. La definición de usuarios o grupos de usuarios permite controlar el acceso a las distintas funciones y pantallas así como controlar el acceso a los datos de estas. En Internet, es posible conectarse de manera segura con un protocolo https.

Un sistema de fácil aprendizaje y uso

Ergonomía óptima

La interfaz de usuario asegura una óptima ergonomía de acuerdo con los estándares de Windows (Certificación Back Office). Integra un navegador de tipo lista o arborescencia, una gestión multipestaña, acceso a datos en formato gráfico (histogramas, gráficos circulares y de Gantt), textos en formato RTF, posibilidad de asociar a cualquier ficha documentos Excel™, Word™, imágenes, videos, etc., acceso directo a los últimos registros modificados, y ayuda en línea hipertexto en formato HTML personalizable por el usuario.

La captura de datos se realiza en forma de tablas desplegadas o mediante registros, siempre según las preferencias del usuario. La interfaz de usuario se puede parametrizar mediante transacciones de captura de información. El número de pestañas y de campos presentes en la introducción de los documentos también puede ser parametrizado por usuario con valores por defecto, controles adicionales y opciones de campo como color o estilo. También se puede definir el orden de las columnas en las consultas. El vocabulario se puede personalizar para reemplazar palabras genéricas por términos más cercanos a su negocio.

La interfaz web permite acceder al conjunto de funciones de la aplicación en modo cliente ligero. El potencial del Portal, disponible en modo web y cliente/servidor, permite a cada usuario crear páginas con información resumida o detallada, con formato de gráficos, tablas u organizada en calendarios con enlaces que permiten navegar hacia el detalle de la información.

Fácil acceso y visualización de los datos

Adonix® X3 utiliza el generador de informes Crystal Reports™, y propone una biblioteca de informes estándar y personalizable en varios idiomas. La exportación de datos y envío de correos electrónicos son funciones estándares. Con la versión WEB de Adonix® X3, la visualización de estos informes se hace en formato HTML, PDF, Word™ o Excel™. Una función permite definir tablas de estadísticas que integran los datos relacionados con distintos criterios de análisis (1 a 8) facilitando su consulta mediante zooms sucesivos que permiten visualizar el máximo detalle. El sistema integra un generador de consultas capaz de recibir peticiones con formato de formulario (lista de campos con enlaces modificables) o directamente con formato SQL, lo que permite crear pantallas dinámicas de visualización de los datos solicitados.