



Características Técnicas - Administración y Soporte del sistema

Ayuda en línea

- Interactiva en HTML.
- Personalizable en la instalación.
- Documentación funcional (a nivel de campo, función, juegos de parámetros).
- Documentación técnica (Estructura de Datos, diccionario, puntos de entrada, funciones, funcionalidades de los campos, juego de parámetros).

Asistentes de parametrización

- Presentación interactiva de la organización de funciones de Adonix® X3.
- Presentación de flujos entre funciones, de su organización y de las acciones de parametrización asociadas.
- Acceso directo a las funciones de parametrización, a la documentación, a los documentos estándares que permiten describir opciones elegidas desde los asistentes.

Tareas diferidas

- Servidor de consultas diferidas:
 - Integración/extracción de datos.
 - Ediciones diferidas.
 - Operaciones batch: la mayor parte de las funciones de Adonix® X3 se pueden ejecutar de forma automática (cierre contable, punteo, cálculo de necesidades, importación/exportación de datos, reaprovisionamiento, etc.).
- Definición de tareas repetitivas:
 - Con una frecuencia mensual, semanal o diaria.
 -

- Control de ejecución de tareas diferidas:
 - Pantalla de supervisión.
 - Hora límite de lanzamiento de una tarea.
 - Interrupción de tareas demasiado largas.
 - Traza de operaciones efectuadas.
 - Asociación de tareas.
 - Gestión de calendarios de explotación.
 - Lanzamiento y control de tareas mediante ficheros de traza.

Gestión de usuarios y de la seguridad

- Definición de derechos de acceso a funciones base:
 - Consulta, modificación, acceso por grupo de información, opciones por función.
- Acceso a informes.
- Parametrización de códigos de acceso controlando el acceso (sobre datos y campos de pantalla) en consulta, modificación y ejecución.
- Definición del administrador del sistema y de otros administradores funcionales.
- Definición de roles como por ejemplo cliente, proveedor, comercial o pagador para permitir filtrar la información en función del usuario.
- Trazabilidad detallada de las modificaciones realizadas con usuario, fecha y hora.
- Definición de jerarquías de usuario y de direcciones de correo para el workflow.
- Información de seguridad (desconexión por time-out, periodicidad de renovación de las contraseñas, longitud mínima de la contraseña, número limitado de intentos de acceso con bloqueo, número de conexiones simultáneas por cuenta, grupos de usuarios, etc.).

Estadísticas

- Definición de eventos desencadenantes que dan origen a estadísticas en modo batch o en tiempo real.
- Códigos estadísticos basados en estos eventos:
 - Criterios de análisis cruzados con 8 criterios.
 - Importes/cantidades acumuladas.
 - Periodicidad (día, semana, quincena, mes, etc.).
 - Zoom sobre objetos desencadenantes.

Informes

- Utilización de Crystal Reports™ de forma totalmente integrada (acceso directo a ediciones desde las pantallas con argumentos contextuales).
- Generación de documentos de gestión (Word, Excel), ficheros de texto, PDF, páginas HTML.
- Acceso directo a funciones de presentación gráfica en pantalla.
- Utilización de herramientas estándares de centralización de la información.
- Generador de consultas que permite parametrizar informes con formato de pantallas dinámicas, utilizando consultas SQL, o listas de campos de tablas con enlaces gestionados directamente por la aplicación.

Gestión de la explotación

- Utilización en mono o multiusuario.
- Definición del tiempo de almacenamiento de la información en número de días o años.
- Depuración e históricos.
- Monitor batch.
- Parametrización de alertas (ficheros log).
- Funciones de "backup".

Parametrización por dossier

- Definición de funciones activas de Adonix® X3.
- Definición de los códigos de actividad del dossier.
- Parámetros generales del dossier:

- Idiomas de conexión y legislación.
- Divisa de reporting.

Importación/Exportación

- Definición de modelos importación/exportación.
- Exportación de datos en diferentes formatos:
 - Longitud variable con separadores (Excel por ejemplo), longitud fija, etc.
- Importación de datos:
 - Ficheros base (terceros, clientes, proveedores, artículos, etc.).
 - Movimientos (pedidos, facturas, albaranes, movimientos de stocks, apuntes, etc.).
- Definición de importaciones/exportaciones asociadas, interfaces con bases de datos remotas (integración multiplanta, integración de sistemas).

Workflow

- Compatibilidad MAPI (Outlook, Lotus Notes), SMTP/POP3 y CC mail.
- Definición de eventos desencadenantes que incluye:
 - El Objeto de gestión.
 - La operación desencadenante (creación, modificación, supresión, edición, validación).
 - Las condiciones complementarias (campos modificados, selección del contenido del registro, etc.).
 - La lista de los destinatarios en función del contexto (usuarios internos, terceros identificados por su código y cargo en la empresa).
 - El texto de mensaje y los posibles documentos adjuntos.
 - Las condiciones de respuesta (enlace hacia el evento desencadenante o hacia otra función).

Funciones de comercio electrónico

- Acceso de forma nativa a los objetos de gestión de Adonix® X3 desde un navegador de Internet mediante un servidor de Internet dedicado.
- Acceso directo a los objetos con las ADAPI (normas Web Services).
- Conexión predefinida entre Adonix® X3 y Adonix® Xtend mediante ADAPI.

Desarrollos específicos

- Se pueden realizar todos los desarrollos específicos gracias a los objetos integrados de 4GL o mediante las API de acceso a los objetos Adonix® X3.
- Personalización de diccionarios (tablas, pantallas, objetos, tipos de datos) con identificación de objetos o elementos de objetos propios a cada implantación.
- Gestión de actualizaciones de versión conservando los desarrollos específicos.
- Acceso por punto de entrada a todos los objetos estándar.
- Utilización de librerías de componentes estándar.
- Desarrollos que se pueden utilizar en modo WEB o C/S.

Parametrización general

- Definición de parámetros por dossier, sociedad, planta, usuario.
- Función de personalización del vocabulario.
- Pantallas de consulta y de captura de movimientos que se pueden parametrizar por usuarios y grupo de usuarios.
- Parametrización de objetos de gestión (propiedades, lista izquierda, lista de últimos leídos, informes asociados etc).
- Gestión de estilos y estilos condicionales (para poner en evidencia el color, la fuente, el color del fondo de campos de la pantalla en función del contexto).
- Parametrización del portal de usuario que presenta en páginas HTML los datos agregados o detallados en cuadros, gráficos o en calendario con zooms hacia el detalle.