

VARIOS MILES DE
AS/400 DESARROLLADORES
USEWIND EV

CREAR FÁCILMENTE
APLICACIONES
AS/400 para PC,
POUR IOS, PARA
ANDROIDE, EN SAAS
Y CREAR DESDE SITIO (S
WEB

PROGRAMACIÓN
ES NATURAL PARA
UN DESARROLLADOR DE RPG

COMO AS/400
& sistema i

WINDEV COMO./400 &sistema i

Para miles de empresas, WINDEV AS/400 es una herramienta estratégica para el desarrollo de nuevas aplicaciones de escritorio o móviles, para la creación de sitios web para el AS/400, y para la modernización gestión de aplicaciones existente.

Gracias a WINDEV AS/400 eres profesional- pose muy fácilmente a tus usuarios creadores de interfaces modernas dows, web y y modernas (Win Mobile) ergonómico, quien manejó lentonativo está mintiendolas donaciones nacido de A S/400 en litros leyendo y escribiendo.

WINDEV AS/400, WINDEV MÓVIL AS/400 Y WEBDEV AS/400

son TIENEt eliers deGRAMOnielSoftware (AGL) DevO PS completo e integrado.

Eso significa que incluyen en stand- dard: todo el s módulos que se requieren saries para desarrollar aplicaciones ciones en m odo estación única, red, Sitios Cliente/Servidor, Cloud, Internet o Intranet, y aplicaciones para terminales móviles, tablets, smartphones, etc.

INTEGRACIÓN TOTAL A AS/400

WINDEV AS/400 permite acceso nativo (sin ODBC, sin OLE DB, sin ActiveX) en tiempo real a bases de datos AS/400, así como a programas y comandos AS/400.

¡No se trata de “renovar”!
¡No es necesaria ninguna modificación existente! Con WINDEV, su Los desarrollos aprovechan al máximo las posibilidades del AS/400 y la interfaz gráfica de usuario de la estación cliente: el mejor de los 2 mundos es r unido. Ventaja importante: tras la instalación (muy sencilla y automatizada) de

y acceso nativo AS/400, no es necesario hay más
Drealizar ninguna operación en el AS/400.

PROGRAMADO CON WINDEV ES MUY FÁCIL PARA TU DESARROLLADOR UR RPG

Todas las Funciones de seguridad del AS/400 son respetados, en términos de acceso a tablas y programas, y en términos de gestión de transacciones. Las aplicaciones pueden cerrar registros de tabla abrir en Leer Escritura/Escritura, según las reglas de gestión ión de conflictos para del AS/400, sin pe rturbar el funcionamiento. ment de otros aplicaciones. Independientemente de plataforma de cliente: la PC, el navegador WEB, terminal móvil, el desarrollar oposición Este idéntico, con yo incluso lan- promesa de 5to g generación: EL Idioma W.

De un alma mi aplicación desarrollada con WINDEV AS/400, es p posible para acceder a cualquiera a tablas nativas AS/400, ya sea a bases de datos en el formato WINDEV (HFSQL), o a ambos, y también a otras bases de datos (Oracle, XML, etc.) u otros SO (Linux, etc.) de forma totalmente transparente.

La aplicación desarrollada con WINDEV puede enviar Comandos AS/400 por ejemplo para generar desde «OVRDBF», o un «OPNQRYF» en las tablas, antes de abrirlas usando instrucciones WINDEV, o para modificar el entorno de trabajo.

TIENE UN ¿WINDEV EXISTENTE?

Los programas ya escritos con WINDEV y WEBDEV funcionan automáticamente con los datos.

AS/400. Allá la portabilidad es inmediata.

UNA SU ITE PARA TODAS LOS OBJETIVOS

WINDEV AS/400 está dedicado a creación de aplicaciones que se ejecutan en una estación Windows versiones), e (todas accediendo a los tratamiento datos y s del AS/400. WEBDEV AS/400 se dedica a sitios de Internet, creación de Intranet y a la asignación y a SaaS ac procesamiento de datos viviendas de el AS/400. WINDEV M móvil se dedica a la creación creación de aplicaciones destinadas a Smartphones (iOS, Android, UWP), tabletas y terminales móvil.



Estas aplicaciones Las acciones móviles pueden acceso en tiempo real al AS/400. Dentro este documentación, para no surcha En el texto se utiliza el “WINDEV A término S/400 en inglés. manera gen WINDEV, W. Tablas móviles EBDEV y son compa WINDEV.

Crea fácilmente
tus aplicaciones
con tus datos
en su AS/400

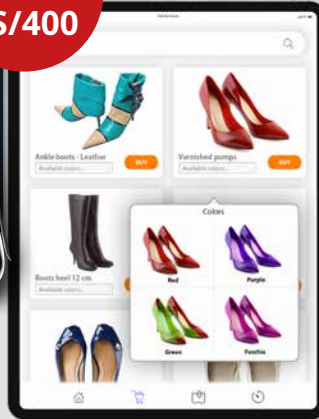
para ventanas,
para la Web, en SaaS, para
un móvil iOS o Android o
UWP. ¡Con WINDEV es fácil!

Internet
SaaS
AS/400

ventanas
AS/400



Móvil
AS/400



SUS APLICACIONES
BENEFICIO
AUTOMATICAMENTE DESDE
FUNCIONES DE EXPORTACIÓN



Exportar a Palabra y Sobresalir está presente automáticamente en tus aplicaciones: ¡imagina la comodidad de los usuarios y el tiempo ahorrado!
¿Un stock no planificado para calcular? ¡3 clics!



Obtenga estos resultados independientemente de la versión de Windows: 11, 10, 8, ... y móviles: iOS, Android, ...

SEGURIDAD, COMPATIBILIDAD, VELOCIDAD, RENDIMIENTO, FACILIDAD

Con WINDEV AS/400 usted puede fácilmente:

- Comunicarse con el AS/400, sin ningún desarrollo específico.
- Integre descripciones de archivos AS/400 en el análisis WINDEV, con su lógica y restricciones referenciales.
- Realizar lecturas, modificaciones, adiciones y eliminaciones en bases de datos AS/400, junto con aplicaciones “5250” existentes
- Crear aplicaciones transaccionales
- Utilice DataQueues y DataArea
- Ejecutar comandos CL, con paso de parámetros
- Llamar a programas y procedimientos RPG, Cobol, C, tiene con pasaje parámetros
- Crear nuevos archivos en el AS/400 con su lógica y restricciones referenciales.
- Etc...

EL MÉTODO DE DESARROLLO

Ilustremos la simplicidad y el poder del desarrollo con WINDEV AS/400 usando un ejemplo.

WEBDEV AS/400 y WINDEV Mobile AS/400 se basan en el mismo método de desarrollo.

Nota: para simplificar el texto en el resto de este documento, se utilizará el término "WINDEV".

En este ejemplo, la aplicación se ejecuta en una PC y los datos se encuentran en el AS/400.

El desarrollo de esta aplicación con WINDEV se divide en **5 pasos**:

1. Creación del proyecto y "análisis" (importación de DDS)
2. RAD (paso opcional)
3. Programación
4. Creando el ejecutable
5. Implementación de aplicaciones

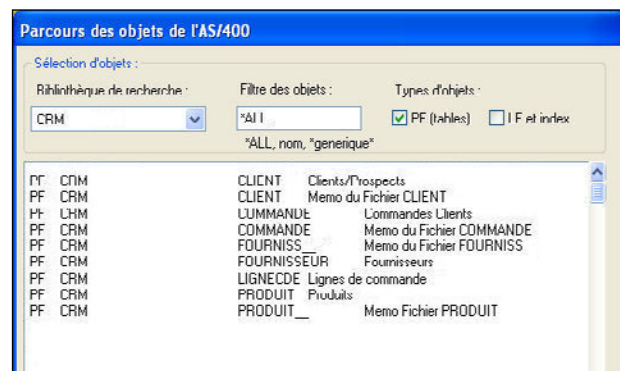
ETAPA 1 EL PROYECTO Y EL ANÁLISIS

1ER CASO: IMPORTACIÓN DE DDS (INGENIERÍA INVERSA)

Integra su base de datos AS/400 en los proyectos WINDEV y WEBDEV, sin modificar su estructura. Cuando tiene una base de datos (bases de datos) existente en su AS/400 o en la de su cliente, simplemente importa el DDS definido en el AS/400 a WINDEV para usar estos datos. Los datos permanecen en el AS/400.

Los datos también pueden ser de tipo:

- HFSQL (motor de base de datos Cliente/Servidor disponible gratuitamente incluido como estándar en WINDEV y WEBDEV)
- xBase (*.dbf)
- XML
- AS/400 nativo
- Bases de datos de terceros como: SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQLite, Sybase, Ingres, Informix, Access, DB2...



WINDEV AS/400 sabe cómo acceder a archivos físicos y lógicos, como lo haría una aplicación escrita en

RPG (GAP) o COBOL.

WINDEV recupera automáticamente la estructura del archivo y crea mediante ingeniería inversa el repositorio de datos útil para el desarrollo.

WINDEV AS/400 convierte campos AS/400 al formato de Windows. Por supuesto, los datos permanecen en formato AS/400.

Cada uno de los archivos lógicos se convierte en una "clave" para WINDEV (clave única en caracteres en negrita y subrayados, clave múltiple solo en caracteres en negrita).

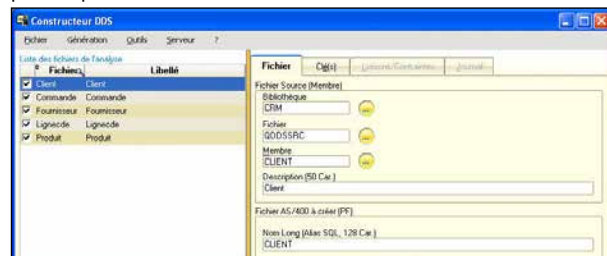
WINDEV deduce las relaciones entre archivos a partir de la definición de clave.

Se recuperan las restricciones de integridad definidas en el AS/400.

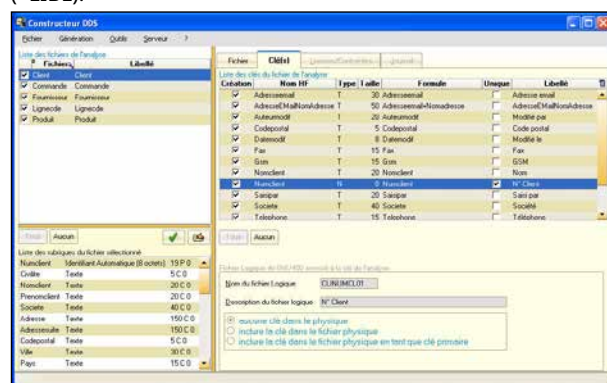
2º CASO: EXPORTACIÓN DE DDS

Si desea crear nuevos archivos en el AS/400, simplemente defina estos archivos desde el editor de análisis WINDEV y exporte el DDS al AS/400.

Simplemente seleccione las estructuras de archivos del análisis para exportar.



Para cada uno de los archivos seleccionados, los DDS se crean y compilan en el AS/400 en la biblioteca de su elección (*LIBL).



WINDEV AS/400 convirtió los campos de la PC al formato AS/400.

Cargando el catálogo de descripciones de archivos (físicos y lógicos) de la biblioteca STG09, presente en el AS/400. Los archivos pueden provenir de diferentes bibliotecas.

¿Cómo identifica WINDEV la existencia de archivos en el AS/400?

Después de importar los archivos AS/400 al análisis, puede definir los distintos parámetros de conexión. Por tanto podremos trabajar con archivos de varios AS/400.

Para establecer explícitamente una conexión a un AS/400 en particular, simplemente use la función WINDEV 5G: [hOpenConnection](#).

Además, para cada uno de los archivos cuya descripción se importó desde AS/400 (importación de DDS), se recupera información ampliada en la herramienta de descripción de análisis WINDEV.

Puede cambiar de AS/400 a la base de datos integrada (HFSQL) y viceversa.

En cualquier momento podrá decidir cambiar la conexión con tablas AS/400 o HFSQL (base de datos gratuita integrada en WINDEV).

La función [hCambiarConexión](#) le permite cambiar la conexión asociada con una tabla. Esta nueva conexión se utilizará la próxima vez que se abra la mesa. Recuerda que la programación es idéntica a WINDEV, ya sea que accedas a tablas HFSQL u otras bases de datos de terceros: la portabilidad del código fuente es total. Esta tecnología permite una gran libertad de desarrollo y operación:

Trabajas en una ESN y no tienes un AS/400.

Su cliente le pide que desarrolle una aplicación para su AS/400, utilizando tablas existentes.

Puede importar DDS desde el AS/400 de su cliente. Continúa el desarrollo dentro de tu empresa en tus PC, utilizando tablas WINDEV (HFSQL) localmente.

Simplemente cambie la conexión para que la aplicación funcione en Cliente/Servidor en el AS/400 de su cliente.

Ha desarrollado una aplicación con WINDEV AS/400.

Los vendedores nómadas quieren tener esta misma aplicación localmente en sus computadoras portátiles. Simplemente transfiera la aplicación usando el instalador incluido en WINDEV y cambie dinámicamente la conexión (mediante una simple opción de menú, por ejemplo). Luego, la aplicación funciona en las tablas HFSQL presentes en la computadora portátil (o teléfono inteligente o tableta para una aplicación creada con WINDEV Mobile).

Ha desarrollado una aplicación con WINDEV sobre tablas HFSQL.

Simplemente exporte el DDS al AS/400 y defina una nueva conexión para trabajar en tablas ubicadas en el AS/400.

No desea sobrecargar su AS/400 durante las fases de prueba.

Puede probar localmente su aplicación usando HFSQL cambiando la conexión (HFSQL se entrega de forma gratuita).

Quiere poner datos en línea en Internet o en su Intranet.

Si los datos están en el AS/400 y no desea que se pueda acceder al AS/400 a través de Internet, simplemente convierta estos datos al formato HFSQL.

2º PASO EL RAD (PASO OPCIONAL)

Este método RAD es de uso opcional.

RAD medio "Rápido Solicitudes Desarrollo" ("Desarrollo rápido de aplicaciones"). Es una tecnología que, en WINDEV, permite crear una aplicación completa y directamente utilizable en tan sólo unos minutos. En WINDEV AS/400, el RAD genera todos los procesamiento necesarios para la gestión de tablas: creación de ventanas, páginas, menús, consultas, procesamiento de altas, modificaciones, eliminaciones, informes impresos, etc.

Todo el procesamiento de navegación, el procesamiento de búsqueda según una "lógica" definida (claves) y los enlaces entre ventanas se generan automáticamente.

Para generar la aplicación o el sitio, simplemente responda las sencillas preguntas de la RAD.

La aplicación se puede probar de forma interactiva directamente desde el entorno WINDEV o creando un ejecutable.

Por supuesto, todo es modificable y personalizable: el estilo de las ventanas, campos, botones, código,...

PASO 3 PROGRAMACIÓN

PROGRAMAR CON WINDEV ES MUY FÁCIL
PARA UN DESARROLLADOR DE RPG

El WINDEV RAD (¡le recordamos que usamos el término "WINDEV" indistintamente para WINDEV, WEBDEV y WINDEV Mobile en este documento!) le permite crear una aplicación, pero también puede crear aplicaciones desde "cero" sin usar RAD.

Todas las interfaces (ventanas de Windows, páginas web) se crean fácilmente en WYSIWYG. Se proporcionan muchas plantillas, sus desarrolladores no necesitan habilidades gráficas.

El código WINDEV es **Idioma W**: es claro y legible, por lo tanto fácil de mantener.

El orden [HReadNext\(PRODUCTO,REFERENCIA\)](#) por ejemplo, lee el siguiente registro de la tabla AS/400 "PRODUCTO" en la lógica (clave) "REFERENCIA".

El código WINDEV está por defecto en francés pero también está disponible de forma estándar en inglés.

Independientemente del número de campos presentes en la ventana, un solo pedido [Archivo a pantalla](#) es suficiente para efectuar el borrado de la asignación de "áreas de pantalla/variables de archivo": **terminalos "MOVER"**!

Si agrega o elimina un campo de un archivo (una tabla) en la base de datos en la ventana, ¡no cambia nada en su código!

Puede consultar el detalle de las órdenes de gestión de archivos (tabla) en el folleto comercial de WINDEV y en el sitio web de PC SOFT.

Consultas: fácil

Aeditor de consultasViene de serie con WINDEV y se puede distribuir de forma gratuita a todos los usuarios. Le permite crear consultas fácilmente mediante un asistente. El código SQL generado por el editor es editable y personalizable. El resultado de una consulta se puede exportar fácilmente (archivo de texto, Excel, Word, XML, etc.) utilizando el menú contextual generado automáticamente por WINDEV, presente por defecto en cada aplicación.

Comunicarse con el AS/400

WINDEV AS/400 no sólo le permite desarrollar aplicaciones en modo Cliente/Servidor de “datos” sino también en modo Cliente/Servidor de “procesamiento”. Simplemente explotas la totalidad de uno existente:

- llamadas por lotes o CL con paso de parámetros. Llame a sus programas existentes (componentes y módulos RPG), integre programas AS/400 nativos en proyectos WINDEV y WEBDEV, centralice los procedimientos comerciales.

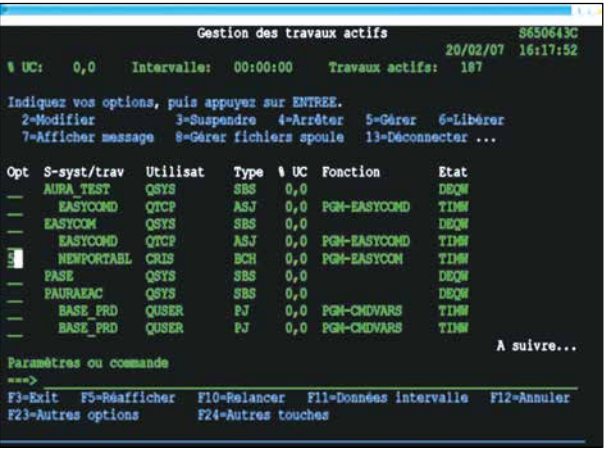
- gestión de DataQueues o DataAreas
- iniciar comandos OS/400 (un OVRDBF por ejemplo),...

Ejecución del programa vista desde el AS/400

¿Qué sucede en el AS/400 cuando se ejecuta un programa WINDEV?

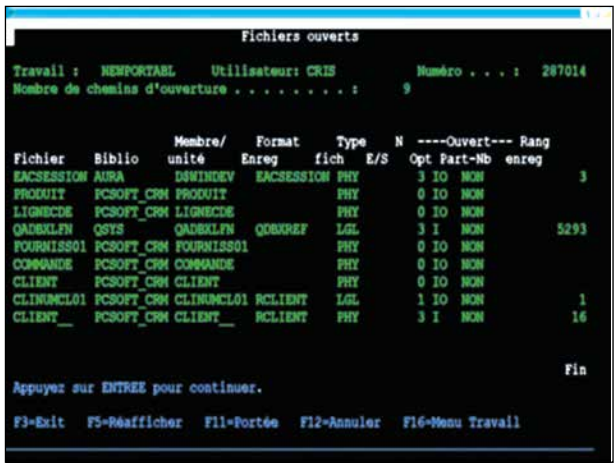
Cada aplicación WINDEV en curso corresponde a una conexión física a un trabajo en el AS/400.

Este trabajo depende entonces del perfil definido.



En tu pantalla “verde” visualizas el trabajo NEWPORTABL (del usuario Cris) vinculado a la ejecución de nuestra aplicación desarrollada con WINDEV.

El programa que se inicia a continuación utiliza la tabla CLIENTE y 1 clave (es decir, 1 "FÍSICA" y 1 "LÓGICA"). El archivo lógico “CLINUMCL01” es el índice de “números de clientes”.



Visualización de E/S en el AS/400. El búfer de E/S se puede configurar para cada archivo. Te permite para optimizar el rendimiento según sus necesidades.

Bajo WINDEV y WEBDEV AS/400, Se encuentran disponibles pedidos específicos de AS/400, que incluyen:

ASLanceRPC	Inicia la ejecución de un programa AS/400 con devolución de parámetros (valores devueltos por el programa - OutPut- variables, como en AS/400)
ASApelRtv	Inicia la ejecución de un comando AS/400 que devuelve variables (tipo RTVJOBA)
ASResultadoRtv	Recupera el resultado del último comando ASPeIRtv
ASExec	Llama a todos los comandos del AS/400 en vivo desde la línea de comandos, en el contexto de la sesión actual, con el perfil de usuario del AS/400 autenticado, como en un terminal en modo 5250.
Usuario ASU	Cambia el perfil de usuario de AS/400 con el que inició sesión para poder iniciar sesión con diferentes privilegios.

¿SQL o no SQL? Elección !

Si en el AS/400, No uso SQL. prefiero adjuntar consultar archivos directamente Lógica optimizada. ¿Puedo hacerlo con WINDEV?

Sí, WINDEV le permite trabajar directamente en los archivos lógicos, como está acostumbrado. Obviamente, se aplican las reglas de AS/400:

- si el archivo lógico lo permite (un único archivo físico vinculado), se autorizarán las actualizaciones
- si es una lógica con omisiones, ciertos registros quedarán ocultos (ejemplo: referencias de artículos antiguos con código de cancelación)

Si en el AS/400, yo uso SQL. Snago SELECT anidados ques (subselección), conexiones recursivo con alias (para gestionar listas de elementos, por ejemplo), cálculos sobre la marcha,... ¿Puedo hacerlo? con WINDEV?

Sí, WINDEV también permite gestionar determinadas pantallas en SQL, otras interfaces basadas en archivos físicos y otros procesamientos basados en lógica. Para el desarrollador que quiera trabajar en SQL, todas las funciones soportadas por SQL 400 están disponibles.

ETAPA 4 CREANDO EL EJECUTABLE

Una vez finalizada la aplicación solo queda crear el ejecutable.

WINDEV integra de serie un módulo de **gestión de versiones**lo que le permite restaurar una versión anterior de su aplicación si es necesario. Al crear el ejecutable, WINDEV le pide que cree un .EXE. La aplicación funciona igualmente bien en Windows 2008, 7, 8, 10, 11...

Por lo tanto, no tiene que preocuparse por el destino de su aplicación cuando escribe su código. La aplicación creada con WINDEV funciona en todo el parque de máquinas (y en un Navegador para una aplicación creada en WEBDEV, y en una Tablet, o un Smartphone o un Terminal para WINDEV Mobile). De la misma manera, con WINDEV es igual de fácil crear ensamblajes .Net, servicios web y componentes comerciales: ¡simplemente haga clic en la opción de menú correspondiente!

PASO 5 EL DESPLIEGUE

CREARSUAPLICACIONES DEL AS/400 CON WINDEV: EN PC, EN INTERNET, EN SAAS, EN MÓVIL

MÓVIL

ordenador personal

INTERNET

SAAS

El instalador automático

WINDEV incluye de serie un generador de instalación. Este módulo crea automáticamente el procedimiento de instalación de su aplicación y sus futuras versiones.



Todo es configurable. Descubra los detalles de las potentes funcionalidades de este instalador en la documentación general de WINDEV. La aplicación se puede implementar a través de una llave USB, en un servidor de red, en una Intranet, en la nube o en una Extranet o en Internet o incluso en la tienda privada entregada de serie.



TRANSMISIÓN **GRATUITAMENTE** ESTE GENERADOR CONSULTAS E INFORMES CON TUS APLICACIONES

GENERADOR DE INFORMES GRATIS

PDF, códigos de barras...

Un potente generador de informes viene con WINDEV. Se puede distribuir con sus aplicaciones. Le permite crear fácilmente ediciones y consultas a partir de tablas de datos presentes en el AS/400 o la PC.

EL **códigos de barras**, EL **fotos**, EL **etiquetas** y los **fondos de paginase** gestionan de forma estándar, de forma automática. El resultado puede ser:

- una vista previa en pantalla
- en la impresora
- un documento HTML
- un documento PDF

• ¡o incluso un correo electrónico!

La impresora puede ser conectado al PC localmente o en red, pero también puede definirse como un **"VIRTUAL IMPRESORA"** del AS/400.

Todos los códigos de barras y códigos QR son administrados







Etiquetas

Filigrana

Forma

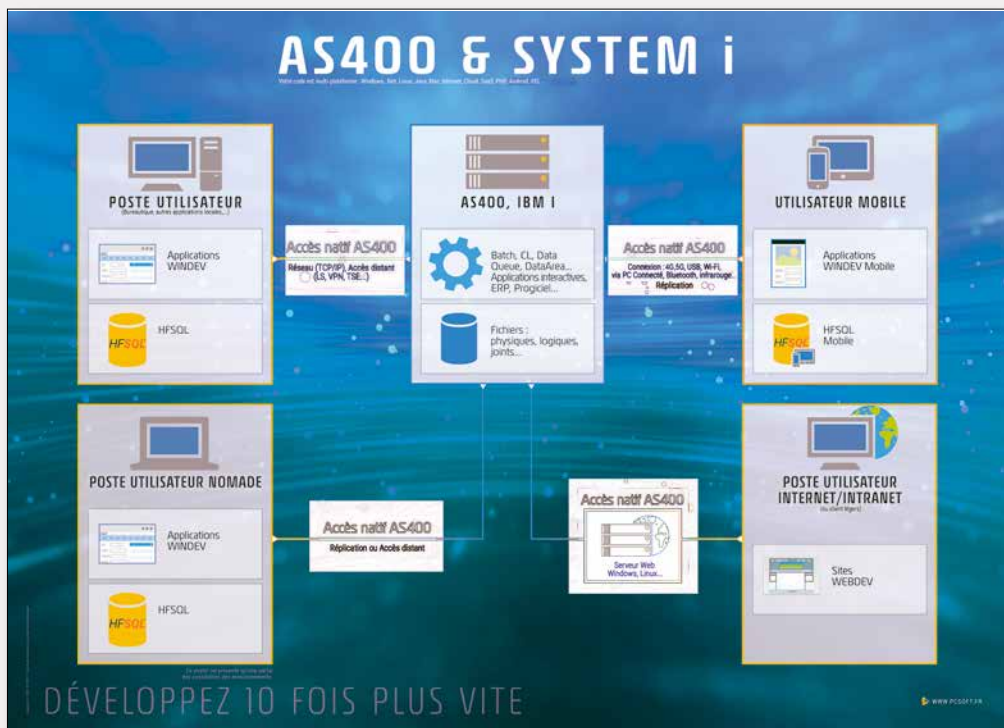
WINDEV, WEBDEV, WINDEV MÓVIL: ABIERTO A TODOS LOS ESTÁNDARES



Sus aplicaciones AS/400 y sus sitios AS/400 están abiertos a todos los estándares del mercado.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (SI)

La configuración de las máquinas es muy sencilla de realizar. WINDEV y WEBDEV se comunican con su AS/400 mediante el protocolo TCP/IP.



LA POSICIÓN DEL CLIENTE: LA PC

- Windows 7, 8, 10, 11...
- Protocolo TCP/IP

EL SERVIDOR: AS/400 O IBM SISTEMA I

- Todos los sistemas operativos en la versión 5R3 y superior
- TCP/IP

LA CONEXIÓN

La conexión entre el PC y el AS/400 se basa en la arquitectura red.

TOMADOR DE DECISIONES PREGUNTAS RESPUESTAS

NO ¿Su empresa cuenta actualmente con programas WINDEV; podemos ¿Transformarlos inmediatamente en programas Cliente/Servidor para el AS/400? Sí

NO ¿Su empresa dispone de tablas de datos AS/400; ¿podemos utilizarlas? acceder desde el PC mientras otras aplicaciones AS/400 utilizan estas tablas? Sí

NO ¿Su equipo no conoce WINDEV; ¿Cuánto tiempo deberías permitir? para entrenarla? Normalmente, una semana es suficiente para un desarrollador de AS/400. Hay un tutorial en línea disponible.

PAG ¿Podemos pasar una solicitud? ¿WINDEV como sitio web o aplicación móvil? Sí, gracias a WEBDEV AS/400 y WINDEV Mobile.

PAG ¿Por qué las aplicaciones desarrolladas con WINDEV AS/400 son tan rápidas?

En primer lugar, porque el acceso nativo es muy rápido y, después, porque las aplicaciones utilizan el procesador del PC para toda la entrada de datos y la visualización, liberando así el AS/400.

NO ¿Utilizamos un ERP del mercado; ¿Podemos desarrollar aplicaciones satélite para este ERP con WINDEV? Sí.

TÉCNICO PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1 ¿Cómo gestiona WINDEV AS/400 las cerraduras? Cuales son **5** ¿Cuáles son las diferencias con los programas RPG?

En AS/400, una aplicación sólo puede establecer un bloqueo por tabla abierta. Cuando colocamos un candado, cancelamos el candado anterior del

6 misma apertura de mesa. Las funciones WINDEV gestionan directamente estas funciones del AS/400.

En RPG, determinamos cuándo se abre la tabla si será SÓLO LECTURA o LECTURA/ESCRITURA.

El principio es idéntico al de WINDEV AS/400, especificando una opción de lectura mediante programación (Bloque de escritura, Bloque de lectura y escritura). WINDEV admite bloqueos implícitos: todo es automático...

2 ¿Podemos gestionar varios AS/400?

Sí, la opción "Conexiones..." en la herramienta de análisis WINDEV permite agregar automáticamente varios tipos de conexiones. Por tanto, es posible trabajar con tablas de varios AS/400.

3 ¿WINDEV gestiona los niveles de versión de las tablas AS/400?

Sí, la información LVLCHK (Level Check) debe agregarse en la "información extendida" ingresada en el análisis. Si este control de nivel está presente, simplemente compárelo con la realidad y rechace la apertura si es anterior.

4 ¿WINDEV gestiona el registro de tablas AS/400?

Sí, el registro se gestiona de forma transparente mediante las órdenes de registro de WINDEV.

5 ¿WINDEV gestiona tablas con miembros?

Sí, ya sea en la herramienta de análisis WINDEV, o ejecutando un comando de programación (ASExec ("ovrdbf (nombre de archivo) a archivo (número iblio/ nombre de archivo mbr (número)))

6 ¿Cómo gestiona WINDEV las tablas unidas?

Una tabla unida se considera una tabla clásica, de solo lectura y que tiene una sola clave para WINDEV. Simplemente importe DDS como cualquier archivo lógico.

7 ¿Cómo llamar a un programa interactivo AS/400 desde WINDEV?

Puede comunicarse entre un programa AS/400 y un programa WINDEV mediante la gestión de un DataQueue.

8 ¿Cómo llamar a un programa WINDEV desde un menú de AS/400?

Puede crear un programa WINDEV que lea desde un DataQueue (impulsado por el menú AS/400) teniendo para la tarea de lanzar otros Programas.

9 Es esto eso WINDEV gestiona el lógico con omitido- ciones o condiciones? Sí.

las logicas con omisiones O trozos escogidos nacido están no considerado como índices de archivos físicos.

10 ¿Podemos gestionar archivos DDM desde WINDEV?

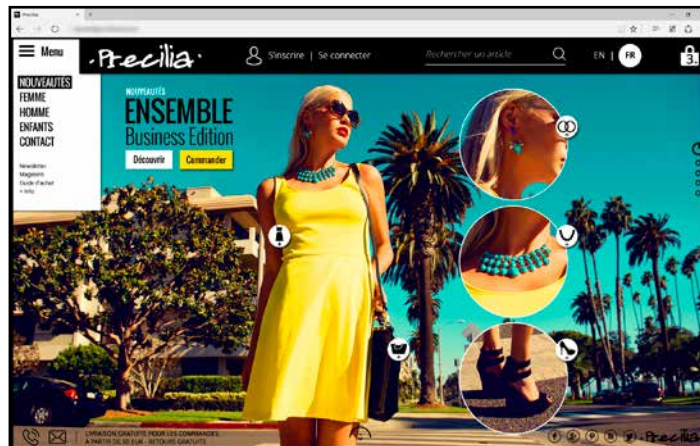
Sí, WINDEV AS/400 gestiona de forma transparente estos archivos DDM (abriendo en un AS/400 un archivo que está físicamente en otro AS/400).

11 ¿Podemos gestionar varias bibliotecas con WINDEV?

Sí. Puedes utilizar tablas en diferentes bibliotecas, ya sea a través de la LIBL o escribiendo explícitamente su nombre en la "información extendida".

Si no se ha especificado un nombre de biblioteca, WINDEV AS/400 buscará las tablas en las bibliotecas LIBL.

Sitio AS/400 con WEBDEV



DREFERENCIAS PRESTIGIOSO



EXTRAER DE RESUMEN

- 10CHÂTEAU MARGAUX
- 14FELIPE
- dieciséisAUTORUTAS VINCI
- 18RÁPIDO
- 14Lyonnaise des Eaux
- 22SISTEMA U
- 29FEDERACIÓN FRANCÉS DE BALONCESTO
- 32BOLORRE
- 34CASIO
- 40TATTINGER
- 47CCI BURDEOS
- 54VOLVO
- 62SIEMENS VAI
- 68TRUFFAUT
- 71CALEDONIA DEL AIRE
- 78HONDA EUROPA
- 80CONDESA DE BARRY
- 82PRONUPTIA
- 93ESCUELA DE INGENIERÍA PARÍS
- 94ESCUELA DIRECTA
- 98HOSPITALES DE PARÍS
- 102SOCIEDAD GENERAL
- 121BOTA DE FOTO
- 128GRUPOAMA
- 129CPAM
- 134ARRECIFE...



Encontrar en un número especial de la revista." 01Neto» dedicado a WINDEV y WEBDEV el testimonio Detalles de empresas que utilizan WINDEV AS/400. Entre las decenas de miles de clientes de PC SOFT, algunos comparten su experiencia con usted. Pide este número, te lo enviaremos gratis; Los artículos también se pueden consultar en el sitio web PCSOFT.FR, sección

“Testimonios”. También están disponibles más de 60 vídeos testimoniales.

Verá la diversidad de áreas cubiertas por WINDEV.

La opinión de la prensa especializada

“La facilidad de uso y la versatilidad del entorno la convierten en una herramienta inigualable” PROGRAMA

“Número uno de los talleres de ingeniería de software en Francia sobre Windows, WINDEV es unánimemente aclamado por su velocidad y simplicidad.” EL MUNDO DE LA INFORMÁTICA

"Ningún otro entorno de desarrollo ofrece una solución para todos los aspectos del desarrollo de software". REVISTA DE INFORMÁTICA

“La optimización de la productividad de los desarrolladores es, de hecho, el núcleo del diseño de WINDEV” DIRECCIÓN INFORMÁTICA

“Único entre los lenguajes de esta categoría, el RAD de WinDev no se contenta con un pequeño mecanismo básico. Todo está estructurado, desde la interfaz hasta la inclusión de menús, pasando por el procesamiento de hojas o tablas e incluso la impresión. Como resultado, la personalización del código se hace más fácil”. EL INFORMÁTICO

Es hora de revolucionar la forma de pensar sobre el desarrollo DESARROLLADOR AUSTRALIANO

Etc...

Tenga en cuenta que no todos los módulos entregados como estándar en WINDEV se han descrito en este documento orientado a “AS/400”. Si no conoce WINDEV, le invitamos a leer la documentación comercial de WINDEV (108 páginas, disponible gratuitamente llamando o en el sitio www.pcsoft.fr), WEBDEV y WINDEV Mobile. Software vendido en 144 países.

A pesar del cuidado puesto en su redacción, este folleto no tiene carácter contractual. Las capturas de pantalla son orientativas. PC SOFT se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento. No dude en ponerse en contacto con un ingeniero técnico de ventas si tiene preguntas específicas. Para portar un programa existente a AS/400, pueden ser necesarios cambios menores en el código fuente. La programación móvil puede requerir algunas adaptaciones.: Soporte técnico WINDEV y WEBDEV, 15 solicitudes gratuitas sobre la versión que se comercializa actualmente, sólo el costo de la llamada o conexión es tu responsabilidad. Todas las marcas comerciales están registradas por sus respectivos propietarios.

PC SOFT, Sede: 3 rue de Puech Villa, BP 444 08, 34197 Montpellier Tel: 04.67.032.032; Fax: 04.67.03.07.87 PC SOFT, Agencia: 142 Avenue des Champs Elysées, 75008 París Tel: 01.48.01.48.88 Sitio: www.pcsoft.fr; Correo electrónico: info@pcsoft.fr

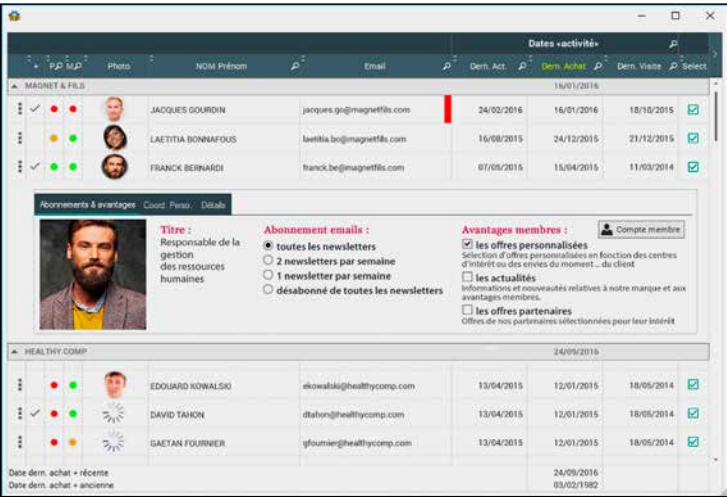
1: El módulo de acceso nativo AS/400 fue diseñado por la empresa “Aura Equipements” la cual brinda, según sus condiciones, soporte técnico en aspectos de acceso nativo y AS/400.

WINDEV AS/400: LA SOLUCIÓN AS/400 CLIENTE/SERVIDOR No. 1 EN EL MERCADO

PARA DESARROLLAR APLICACIONES “CLIENTE/SERVIDOR” EN AS/400, ¡WINDEV ES LA MEJOR SOLUCIÓN!

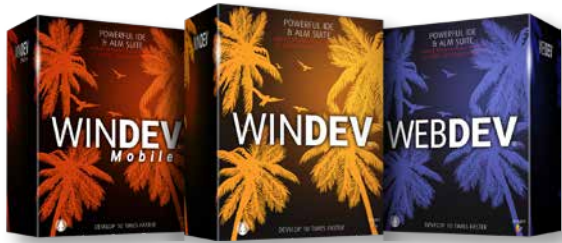
Potencia, simplicidad, claridad de precios, soporte técnico de calidad, alta velocidad de ejecución, compatibilidad con los sistemas existentes, autoformación en una semana: se combinan todas las ventajas de un desarrollo eficiente y rápido.

Y para su comodidad y productividad, WINDEV está completamente en francés (también disponible la versión en inglés).



¡Imagina tus pantallas con WINDEV! Simplemente use una de las plantillas proporcionadas con WINDEV y crea interfaces espectaculares y eficientes en tan solo unos pocos clics. caces, cualquiera que sea la versión de Windows, en sus aplicaciones AS/400

TOMAR ACCIÓN. ORDEN SU WINDEV AS/400 HOY !



Elegido “El lenguaje más productivo del mercado”



TODO ESTÁ INCLUIDO en un ambiente totalmente integrado, en francés

- Todo está en **Francés** (ayuda, software, ejemplos)
- Crea **EXE** seguro, **servicios web**, aplicaciones. **NETOYlinux**, aplicaciones **Java** (Windows y Linux)...
- Codificado **multiplataforma** recompilable de forma nativa en **Móvil** (teléfonos, tablets, terminales) y **Internet** (Intranet, Extranet, SaaS, Nube...)
- Trabaja en **EETy** citrix
- 32 bits, **64 bits**
- **Nube, SaaS, SOA**
- Teniendo en cuenta la **RGPD**
- Generador automático **interfaz de usuario**, con carta gráfica automática. Creación automática de magníficas ventanas utilizando las plantillas proporcionadas.
- **Todas las ventanas:** 11, 10, 8, 7, 2022, 2019, 2012, ...
- Generador **Informes y consultas disponibles para distribución gratuita.**, creación de **PDF**, códigos de barras, etiquetas. Fondo PDF
- **Menú de exportación automática** en cada aplicación creada: a Word, Excel, OpenOffice, XML, PDF; gráficos 3D; Historial de entrada, ... Envío de correo electrónico, Macros
- **RAD:** Completo generador de aplicaciones, con posibilidad de crear tus propios Patrones
- **HFSQL**, Base de datos cliente/servidor, Nube, Local, Móvil, Windows, Linux, Android, iOS (**librey gratis**); Gestiona 4 millones de Terabytes; Grupo, repuesto
- Acceso a todas las Bases de Datos: **Oracle, AS/400, servidor SQL, DB2, mysql**, PostgreSQL, Informix, Access, SQLite, etc...
- **Replicación** entre bases de datos
- **XML, JSON** nativo
- Acceso nativo a **SAP R/3**, loto **Notas, Google** Agenda, Tierra, Mapa, Contacto, ... y **SalesForce**, LDAP, Outlook, ...
- Centro de modelado **UML**, Merise y otros; código generado a partir de análisis, ingeniería inversa
- Centro de monitoreo **planificación** de equipos
- **Telemetría** para sus aplicaciones
- Panel **seguimiento del proyecto**
- **Carpeta** automática: análisis y programación
- **Auditoría** dinámica y estático
- Reglas del negocio: **Integración continua**
- Creación y uso **de componentes**; 3 niveles
- Centro de seguimiento de sugerencias y comentarios de los usuarios
- Lenguaje de quinta generación **L5G**, elimina el 90% del código
- **Apertura** a C++, C#, Java, Python, VB, Cobol...
- Funciones **Automatización** y **Objetos conectados**
- Gestión en **lace serie RS 232**, paralelo y **USB**
- Funciones Bluetooth
- Funciones de red **SNMP**
- Funciones TAPI, OPC, FTP, HTTP, Socket, Twain, API, DLL, ...
- Funciones multimedia (imagen, sonido, vídeo)
- Editor de código inteligente, con pruebas inmediatas sin recompilación
- Gestión **versiones** (localmente, remotamente)
- Automático **Pruebas unitarias** de código y UI, Editor visual de pruebas **desin paso atrás**
- Potente depurador: hilos, componentes, ... **Depuración remota**
- **Perfil**, para optimizar la velocidad del código
- **Construir** programable
- **Robot** vigilancia y seguimiento
- Multilingüe automático: hasta 64 idiomas
- Generador **Instalaciones con 1 clic**, “Live Update”, instalación push, tienda privada
- Autoformación fácil, en 1 semana (ayuda y **Tutoriales de francés disponibles**)

WINDEV WEBDEV WINDEV
Mobile



VARIOS MILES DE
AS/400 DESARROLLADORES
USAR WINDEV

VISTO EN TELEVISIÓN



WWW.PCSOFT.FR



PCSOFT

DÉVELOPPEZ 10 FOIS PLUS VITE