

WireLess Designer

Desarrollo rápido de aplicaciones móviles para el depósito



WireLess Designer

El entorno gráfico de desarrollo WireLess Designer, permite crear aplicaciones móviles preparadas para todos los usos de los colectores de datos, a lo largo de toda la cadena de abastecimiento. Estas aplicaciones móviles contarán con todas las características necesarias para recolectar datos, acceder al sistema central de información y optimizar el desempeño de los usuarios finales.

Creé fácilmente aplicaciones móviles para colectores de datos:

- Las aplicaciones podrán integrarse al WMS o ERP.
- La aplicación se guardará en un servidor centralizado.
- Los colectores de datos accederán al servidor para correr la aplicación.
- La aplicación podrá:
 - Editar los datos capturados.
 - Acceder a bases de datos.
 - Habilitar, deshabilitar el escaner y el teclado.

Ejemplos de aplicaciones que pueden desarrollarse:

- Armado de pedidos (picking).
- Reemplazos de mercadería.
- Control de calidad.
- Voice picking.
- Y más...

Ventajas para el desarrollador:

- Fácil de usar y de aprender, no tiene que escribir código. Aumento de productividad del desarrollador.
- Simulador de colector de datos y debugger. Herramientas para facilitar las pruebas de desarrollo.
- Interfase y manuales en español, francés e inglés.
- Reduce los tiempos de implementación y puesta en funcionamiento.
- Soporte para múltiples marcas:
Symbol / Motorola - Intermec - PSC - HHP - Datalogic - Psion Teklogix - Itronix - Generic PDAs

Beneficios para el usuario final:

- Aplicaciones modulares y flexibles que pueden adaptarse.
- Fácil mantenimiento.
- Fácil incorporación de nuevos modelos de PDAs.
- Protección contra cambios de tecnología. (Soporte desde DOS hasta Mobile 5).
- Conexión a base de datos por ODBC.

VOICE PICKING



Aplicaciones creadas con WireLess Designer

Es la manera más fácil de sacar provecho de las aplicaciones en una red WiFi, con rápidos y fáciles desarrollos y sin necesidad de mantenimiento.

Una vez desarrolladas las aplicaciones, se alojan en el servidor WireLess Studio donde corre el Runtime WireLess Designer, para que sean accedidas remotamente a través de la red Wi-Fi por las PDAs

Crear aplicaciones con WireLess Designer permite:

- Fácil de usar y de aprender, no tiene que escribir código. Aumento de productividad del desarrollador.
- Manejo del scanner de la PDA.
- Habilitar el scanner en campos o pantallas específicas.
- Mostrar texto en pantalla y definir tipo de letra, color, tamaño, disposición.
- Integración a bases de datos locales o remotas. Consulta y escritura.
- Ejecución de aplicaciones externas.
- Zonas de ingresos de datos.
- Emisión de sonidos (beep).
- Manejo de listas de datos consultados en la base de datos o ingresados por scanner y teclado.
- Uso de lógicas condicionales.
- Mapeo personalizado de teclas.
- Mapeo de las teclas de función a acciones específicas.
- Configuración propietaria de la PDA.
- Integración de periféricos por puerto de serie.
- Manejo de formulas, cadenas de caracteres, archivos, etc.
- Impresión de datos.
- Envío de correos electrónicos.
- Despliegue en pantalla de mensajes de error
- Transferencia de archivos.

Requisitos del sistema

WireLess Designer / Runtime

Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 2000 Server/Professional, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 2003.

WireLess Studio Server

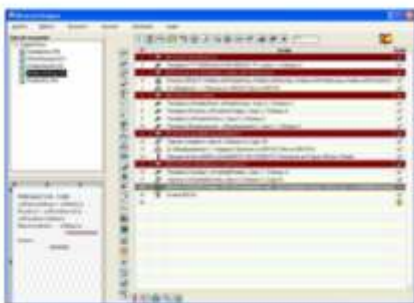
Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 2000 Server/Professional, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 2003.

WireLess Studio Cliente

Fabricantes: Symbol / Motorola, Intermec, Datalogic, HHP, Psion Teklogix, PSC, Itronix, hardware genérico.

Sistema Operativo: Pocket PC 2002, Pocket PC 2003, Windows Mobile 2005, WinCE 4.20, WinCE 5.0

El desarrollador genera la aplicación móvil usando:



Generador de aplicaciones

El cliente final compra la aplicación generada por el Integrador y la utiliza con:



Versión de prueba

WireLess Designer

[Http://www.softogo.com/com/en/download/Designer.html](http://www.softogo.com/com/en/download/Designer.html)

[softogo]

www.softogo.com

Tel: (54-11) 5199-7425 / 26

Email: sales@softogo.com