

# SOC 9000 Autor

Entorno de Desarrollo de Aplicaciones

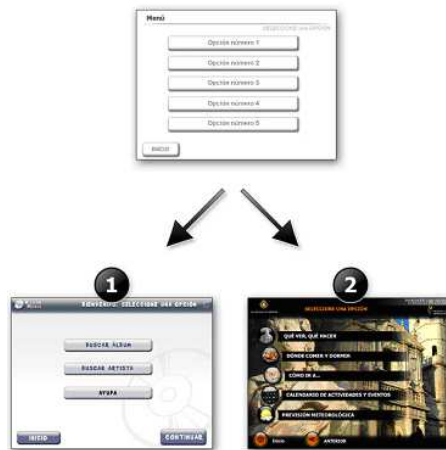


www.ars-nova.net

SOC 9000 Autor es un potente entorno de desarrollo 4GL específico para el desarrollo de aplicaciones multimedia para terminales de autoservicio que garantiza una compatibilidad total con SOC 9000 para beneficiarse de todas las ventajas que éste sistema aporta.

SOC 9000 Autor facilita la construcción de aplicaciones a partir de una selección de escenas patrón predefinidas. El diseño gráfico de dichas escenas es totalmente libre a partir del diseño patrón y una vez personalizados por sus propios creativos, estarán listos para ser utilizados en un nuevo proyecto (teclados, botoneras, formularios, listados, visores de documentos multipágina, visores de mapas y planos, contenedores de audio y vídeo, etc).

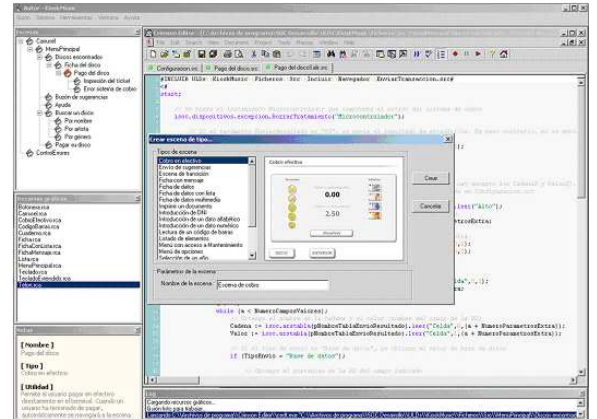
Escena patrón



Crear una aplicación por compleja que sea es tan sencillo como crear la estructura o esqueleto de la aplicación y a continuación definir de forma gráfica las propiedades y relaciones entre cada una de las escenas que la componen (efectos visuales y de transición de pantalla, forma y posición de los botones y otros elementos, elección de los tipos de letra, elementos gráficos, tamaños, colores, etc.)



Definición de relaciones entre escenas



Entorno gráfico de desarrollo

SOC 9000 Autor genera automáticamente el código fuente para cada escena mediante un sencillo lenguaje de Script similar a JavaScript denominado LADA, el cual es posible editar y modificar en cualquier momento.

El código generado ya contempla la interacción con los todos dispositivos del terminal (impresoras, sistema de cobro, lectores de tarjetas o códigos de barra, etc) y el complejo tratamiento de todas las posibles incidencias y excepciones garantizando un comportamiento óptimo y estable de la plataforma, por lo que los tiempos de desarrollo de una aplicación eficiente y robusta para terminales de autoservicio son muy ajustados y sin necesidad de recurrir a programadores experimentados.



Desarrollo de aplicaciones personalizadas rápido y fiable

También disponemos de un KIT SDK con un completo manual de desarrollo para utilizar directamente la API de SOC 9000 desde otros lenguajes de programación para el desarrollo de aplicaciones (C++, Visual Basic, etc).

**ARS NOVA, Sistemas de Información, S.A.**  
Parque Tecnológico de Castilla y León  
Sede Central - Edificio Centro - 102  
47151 Boecillo - Valladolid - Spain  
Tel./Fax: 983 54 80 84

**ARS NOVA, Sistemas de Información, S.A.**  
Parque Tecnológico de Castilla y León  
Centro de I+D - Edificio CEEI 1.10  
47151 Boecillo - Valladolid - Spain  
Email: arsnova@ars-nova.net

SOC 9000

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.