

RHOELEMENTS **MOTOROLA**



**DESARROLLE MENOS.
HAGA MÁS.**



TANTOS EQUIPOS MÓVILES...

USTED DEFINITIVAMENTE QUIERE CREAR UNA APLICACIÓN COMPATIBLE CON TODOS ELLOS.

CON RHOELEMENTS, PUEDE HACERLO.

Proteja su inversión. ... cree aplicaciones a prueba de futuro. Con RhoElements, dígame adiós a la confusión y la complejidad comúnmente asociadas al desarrollo y a la administración de distintas versiones de la misma aplicación, y dele la bienvenida a un proceso de implementación simple, extraordinariamente funcional y mucho más rentable. Cree aplicaciones que se vean y funcionen exactamente igual en distintos equipos móviles, independientemente del tamaño de pantalla o del sistema operativo que utilicen. Actualmente, RhoElements admite computadoras móviles Motorola basadas en las plataformas Windows Mobile, Windows CE y Android. Pero se espera que muy pronto admita también equipos móviles no Motorola, la mayoría de los sistemas operativos más conocidos y servicios avanzados como computación basada en nube. Permítase redefinir el concepto "a prueba de futuro".

El marco HTML5 de RhoElements le permite tener el control total sobre el proceso completo de diseño de aplicaciones. Usted tiene total libertad para crear aplicaciones que no solo aprovechen las funcionalidades del equipo en el que se implementan, sino que también puedan satisfacer las necesidades específicas de usuarios y clientes, independientemente del sistema operativo que utilicen. Si hablamos de rendimiento de aplicaciones, el usuario quedará totalmente sorprendido con los excelentes tiempos de respuesta y capturas de pantalla ultrarrápidas, protegiendo su productividad y reduciendo el nivel de frustración de usuario. El hecho de que este marco de desarrollo de aplicaciones altamente eficiente minimice el tráfico de la red le permite incorporar nuevas aplicaciones móviles que no forzarán el ancho de banda, lo que le permite aprovechar aún más la red con la que cuenta actualmente. Además, nuestros servicios le permiten mantener su software RhoElements perfectamente actualizado y obtener el soporte que necesita durante el proceso de desarrollo de aplicaciones.

LOS ELEMENTOS

Hemos llegado a un punto en el que ya todos sus empleados esperan contar con interfaces altamente intuitivas y fáciles de usar para todas las aplicaciones que utilizan en sus smartphones y demás equipos móviles – dispositivos de estilo muy similar al de los orientados al consumidor. RhoElements le permite traer exactamente el mismo nivel de funcionalidad a sus computadoras móviles de clase empresarial basadas en Windows Mobile, Windows CE o Android. Obtiene los elementos que necesita para crear aplicaciones que requieren menos capacitación, se ven y funcionan exactamente igual en distintos tipos de pantallas, ofrecen un nivel de funcionalidad y capacidad de utilización que supera el de aplicaciones nativas Windows Mobile y Windows CE, y que, aun así, aprovechan al máximo las innumerables funciones de captura de datos que ofrecen sus computadoras móviles Motorola. Además, con RhoElements usted puede:

ADMITIR DISTINTOS EQUIPOS

Las aplicaciones RhoElements son totalmente independientes del equipo. Si hablamos de equipos móviles, la plataforma tecnológica ya no es una preocupación – las aplicaciones funcionan perfectamente bien independientemente de la arquitectura, tamaño y resolución de pantalla, o de si el equipo sobre el cual operan está conectado a una red celular o Wi-Fi.

APROVECHAR TODAS LAS FUNCIONES DE SUS EQUIPOS MÓVILES Y SUS PERIFÉRICOS

¿Desea poder diseñar completas aplicaciones que puedan aprovechar al máximo todas las funciones de captura de datos de sus equipos y periféricos? Con RhoElements, realmente es muy fácil mantener la continuidad operativa de sus usuarios, brindándoles la posibilidad de capturar códigos de barras, firmas y fotos en todo momento; procesar una transacción de pago con tarjeta de crédito o débito; imprimir recibos o registros de regalos, y mucho más.

TENER EL CONTROL TOTAL DEL PROCESO DE DISEÑO DE APLICACIONES

Prácticamente todo sistema operativo está regido por un set de reglas de diseño de interfaz específicas. Hasta hoy, estas restricciones eran lo primero a tener en cuenta a la hora de diseñar cualquier aplicación. Pero RhoElements permite crear aplicaciones basadas en Web que lo liberan de las reglas específicas de cada sistema operativo. Es decir que usted tiene total libertad para crear interfaces gráficas de usuario que lo ayuden a mejorar sus procesos empresariales móviles y convertirlos en procesos tan simples e intuitivos como sea posible.

CREAR APLICACIONES QUE SE VEAN Y FUNCIONEN EXACTAMENTE IGUAL EN TODOS LOS EQUIPOS

Contrariamente a lo que sucede con otros marcos de aplicaciones, las aplicaciones RhoElements ofrecen lo último en regularidad de aplicaciones; independientemente del tipo de equipo, tamaño de pantalla o sistema operativo, sus aplicaciones se verán y funcionarán exactamente igual. Por ejemplo, los equipos con pantalla táctil permiten al usuario deslizar su dedo para rápidamente navegar a través de múltiples pantallas.

ENTREGA UN RENDIMIENTO DE APLICACIÓN EXCEPCIONAL

Este marco de la próxima generación ofrece lo último en herramientas de desarrollo de aplicaciones. Este innovador set de funciones HTML5 logra incrementar el rendimiento con capturas de pantalla en solo una fracción del tiempo que suelen demorar en cualquier otra aplicación móvil típica utilizada hoy en día. Dos de las principales funciones incluidas son: WebWorkers, la cual proporciona la función de agrupamiento requerida para ofrecer simultáneamente pantalla y lógica de negocios; y WebSockets, que optimiza el canal de comunicación entre la computadora móvil y los servidores back-end, permitiendo una recuperación de datos más rápida.

ADMITIR DISTINTOS SISTEMAS OPERATIVOS

Cualquier aplicación que cree será compatible con cualquier computadora móvil Motorola que funcione con sistema operativo Microsoft Windows Mobile, Windows CE o Android. Próximamente RhoElements admitirá equipos móviles con otros sistemas operativos, incluidos smartphones y computadoras móviles de otros fabricantes.

CREAR APLICACIONES QUE AUTOMÁTICAMENTE SE ADAPTAN A CUALQUIER TAMAÑO DE PANTALLA

No importa con cuántos equipos diferentes cuente su organización, RhoElements puede encargarse de todos ellos. Pone a su disposición funciones que le permiten desarrollar fácilmente aplicaciones que automáticamente se adaptan al tamaño de pantalla de cada uno de los dispositivos en el que sean ejecutadas. En equipos con pantalla giratoria, la aplicación puede rápidamente alternar entre modo vertical o apaisado al girar el dispositivo, permitiendo que el usuario aproveche el espacio extra en pantalla. Y, debido a que tanto desarrollador como usuario pueden controlar la rotación de pantalla para determinada aplicación, se logra evitar que una pantalla diseñada para una orientación específica gire accidentalmente, protegiendo así la experiencia y la productividad del usuario.

CREAR APLICACIONES QUE PERMANECEN DISPONIBLES EN TODO MOMENTO, TANTO EN LÍNEA COMO FUERA DE LÍNEA

Los usuarios conectados a una red celular o LAN inalámbrica Wi-Fi tienen algo en común: es muy probable que, en algún momento del día, haya breves períodos en los que se salgan del área de cobertura. Mientras que otras aplicaciones Web no estarán disponibles en esos períodos, RhoElements le permite crear aplicaciones Web que permanezcan disponibles, incluso durante una eventual falla en la cobertura de la red inalámbrica. Y como no tiene ningún impacto en la disponibilidad o el rendimiento de las aplicaciones, el usuario nunca se entera de que su equipo se desconectó y se volvió a conectar, lo que ayuda a mantener la productividad de su fuerza de trabajo en todo momento, durante todo el día.

INTEGRAR ABSOLUTAMENTE TODO EN UN ENTORNO DE DESARROLLO DE APLICACIONES CONOCIDO Y MUY FÁCIL DE USAR

Hoy en día, para admitir múltiples sistemas operativos, necesita contar con expertos en cada una de las plataformas implementadas. El hecho de que las aplicaciones RhoElements sean independientes del sistema operativo hace que usted solo deba dominar y contar con especialistas en un solo protocolo de programación, logrando eliminar los costos en los que se incurre al tener que mantener recursos especializados en distintos lenguajes de programación y tecnologías. Este simple lenguaje de programación puede ser fácilmente adoptado por su equipo de desarrollo actual. Y si necesita un desarrollador, HTML5 – siendo la última generación del estándar de desarrollo Web a nivel mundial – pone toda una gran comunidad de desarrolladores a su disposición.

BENEFICIOS

RhoElements le permite aprovechar mejor sus aplicaciones, sus computadoras móviles Motorola, su red... y sus empleados.

CREE UN ENTORNO DE SISTEMAS OPERATIVOS MÚLTIPLES DE MANERA RENTABLE

Usted elige el equipo más conveniente para realizar las tareas específicas de su empresa y maximizar la productividad de su fuerza de trabajo. El hecho de que ahora pueda desarrollar una versión de aplicación compatible con muchos tipos de equipos hace que ya no necesite filtrar su selección de equipos móviles según el sistema operativo con el que cuentan para controlar los costos asociados al desarrollo y a la administración de aplicaciones.

OPTIMICE EL RETORNO DE LA INVERSIÓN PARA SUS APLICACIONES

Sus aplicaciones son aplicaciones literalmente "a prueba de futuro", aptas para cualquier equipo o sistema operativo nuevo. Y, al poder fácilmente incorporar funciones que satisfagan nuevas necesidades de su empresa o aprovechar nuevas tecnologías, se asegura de que sus aplicaciones le servirán durante décadas, obteniendo un retorno de la inversión récord.

REDUZCA SUS COSTOS DE PROGRAMADOR

El soporte de protocolos de programación HTML5 estándar elimina por completo los elevados costos en los que se debería incurrir si se debiera contratar especialistas en distintos lenguajes de programación.

MEJORE EL RETORNO DE SU INVERSIÓN EN COMPUTADORAS MÓVILES

El hecho de poder utilizar todas y cada una de las funcionalidades de todos los equipos y periféricos conectados, y de que se logre reducir el tiempo que lleva implementar aplicaciones en distintos tipos de equipos, hace que usted obtenga un Retorno de la Inversión (ROI, por sus siglas en inglés) mucho más rápido para todas sus computadoras móviles Motorola.

REDUZCA LOS COSTOS ASOCIADOS A SUS APLICACIONES

Hay menos versiones de aplicaciones por desarrollar e implementar, lo que ayuda a reducir considerablemente los costos asociados al desarrollo, al mantenimiento y a la administración de aplicaciones.

REDUZCA LOS COSTOS ASOCIADOS A CAPACITACIÓN DE USUARIO FINAL

Los conocimientos con los que debe contar el usuario final son mínimos. Una vez que el empleado aprende a usar una aplicación basada en Rho Elements, se podría decir que sabe cómo usar la aplicación en prácticamente cualquier otro equipo. Por ejemplo, uno de los vendedores de la tienda que suele utilizar un equipo ET1 para atender a los clientes eventualmente accede a su aplicación de inventario para leer un código de barras y verificar precio y disponibilidad del artículo en stock. Podría darse el caso de que ese mismo vendedor utilice exactamente la misma aplicación pero utilizando una computadora móvil MC9190-G de empuñadura tipo pistola para procesar envíos entrantes o administrar inventarios.

MEJORE EL RENDIMIENTO DE SU APLICACIÓN... Y LA PRODUCTIVIDAD DEL EMPLEADO

RhoElements lo ayudará a mejorar considerablemente el rendimiento de las aplicaciones ejecutadas en sus equipos móviles. El empleado ya no deberá perder tiempo esperando datos o actualizaciones de pantalla, logrando así incrementar su productividad y minimizar el nivel de frustración.

MINIMICE EL IMPACTO SOBRE SU RED

El hecho de que las aplicaciones RhoElements consuman muy poco ancho de banda le permite implementar fácilmente las aplicaciones móviles que necesita sin incurrir en costos por actualización de su red alámbrica e inalámbrica. Y, como su red actual puede admitir más aplicaciones, usted logra sacar mayor provecho de lo invertido en tecnología hasta el momento.

REDUZCA LOS COSTOS ASOCIADOS A SUS APLICACIONES Y APROVECHE AÚN MÁS SUS COMPUTADORAS MÓVILES MOTOROLA CON LAS APLICACIONES RHOELEMENTS INDEPENDIENTES DE SISTEMA OPERATIVO.

Para más información, visite el sitio www.motorolasolutions.com/RhoElements

**DÍGALE ADIÓS A LA CONFUSIÓN
Y LA COMPLEJIDAD
COMÚNMENTE ASOCIADAS
AL DESARROLLO Y A LA
ADMINISTRACIÓN DE DISTINTAS
VERSIONES DE LA MISMA
APLICACIÓN PARA SISTEMAS
OPERATIVOS DIFERENTES.**

**DÉLE LA BIENVENIDA
A UN PROCESO DE
IMPLEMENTACIÓN SIMPLE,
EXTRAORDINARIAMENTE
FUNCIONAL Y MUCHO
MÁS RENTABLE.**

RHOELEMENTS MOTOROLA
FOLLETO

Número de Parte: BRO-RHOELE. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

