

Ascraeus

Portar la aplicación xSales a la plataforma Android permitiendo impresión por bluetooth y solicitud de pedidos.

RESUMEN

Desafíos

Crear un gestor de impresoras por bluetooth flexible, sólido que permita a diferentes retailers utilizar la aplicación desde dispositivos móviles basados en Android.

Objetivos

Trasladar funcionalidad actualmente disponible en plataformas: Windows Mobile, Windows Phone y Blackberry a Android aprovechando SDK Zebra.

Resultados

Aplicación basada en servicios con notificaciones, disponible para todo tipo de dispositivos Android aplicando los criterios de usabilidad y recomendaciones del SDK con impresión en dispositivos Zebra.

Después de participar en la presentación de la tablet Motorola ET1, surgieron oportunidades de negocio con partners de Zebra Technologies. Entre ellos JLMS.

La propuesta fue crear una aplicación, similar a la ya disponible en otros dispositivos móviles que permita usar la base de datos de xSales para la toma de pedidos, búsqueda de productos y gestión de agenda. Además, se tomaría como ejemplo para próximos desarrollos tomando en cuenta la plataforma xSales.

Entre las funciones más destacadas de la aplicación se encuentran:

- **Impresión por bluetooth:** Buscador de impresoras por Bluetooth, gestión de conexiones y cola de impresión.
- **Pedidos y productos:** Creación de pedidos, búsqueda, revisión. Posibilidad de hacer resúmenes, manejar cantidades.
- **Sincronización por SD:** Permite un backup de la base de datos a SD.
- **Agenda del día:** Los agentes comerciales tendrán una agenda con las visitas a realizar, día a día, donde pueden hacer pedidos cuando estuvieran con el cliente.

La principal ventaja es la posibilidad de usar Android como plataforma móvil. Hoy en día es la plataforma más extendida en el mundo.

