

# VOICE DREAM

voice dream



## DESAFÍOS

Winston emprendió el desarrollo de Voice Dream a modo de pasatiempo, mientras estaba en el Ártico. Puesto que no esperaba invertir demasiado en la aplicación porque la consideraba un entretenimiento, la escribió él mismo en su totalidad. A medida que la aplicación ganaba popularidad, los usuarios empezaron a solicitar más funciones. La adición de esas funciones requería una tecnología PDF más potente para que fuera posible extraer rápidamente cada palabra así como su ubicación en la pantalla, con el fin de que la aplicación pudiera resaltar la palabra correspondiente a medida que la voz hablaba.

Winston se dio cuenta de que su código PDF no tendría la calidad requerida y que se necesitaría algo mejor. Entonces, buscó librerías PDF gratuitas, pero tampoco bastaban para lo que se requería. Por último, comprendió que su aplicación se estaba convirtiendo en un negocio y que si deseaba tener éxito, era fundamental utilizar tecnología PDF sólida, de alto rendimiento.

En el otoño de 2011, Winston Chen, fundador de Voice Dream, decidió tomarse un año e instalarse junto con su familia en una isla alejada situada al norte del Círculo Ártico, en Noruega. Ese año, Winston empezó a desarrollar Voice Dream Reader. Voice Dream Reader es una aplicación móvil de texto a voz que permite escuchar la lectura de documentos PDF, libros electrónicos, páginas web y documentos en una cantidad de formatos. La aplicación es ideal para cuatro grupos principales de usuarios:

- Personas con problemas de visión.
- Personas con trastornos de la lectura, como dislexia.
- Conductores automovilísticos que desean incrementar su productividad escuchando libros, documentos legales, informes técnicos u otros tipos de documentos mientras conducen.
- Editores que desean revisar un contenido escuchándolo enunciado en voz alta.

## SOLUCIÓN DE FOXIT

Winston investigó tres soluciones PDF diferentes para mejorar su aplicación. La que mejor funcionó y se adecuó a la perfección a su presupuesto fue Foxit Embedded PDF SDK. "Elegí Foxit porque funcionaba bien, era asequible y se adecuaba como ninguna otra tecnología a mis necesidades de negocio y a mi modelo de negocio. Foxit me proporcionó tecnología más sofisticada que me permitió hacer lo que otras no podían", señaló Winston Chen, fundador de Voice Dream.

Foxit aportó a Voice Dream una función personalizada que permite localizar y resaltar rápidamente texto mientras las voz habla. Esta función innovadora es muy importante para los usuarios de Voice Dream que tienen dificultades de lectura, puesto que ahora pueden escuchar la voz y ver el texto resaltado al mismo tiempo. Esta característica ayuda a mejorar las habilidades de lectura.

El equipo técnico y de asistencia de Foxit ayudaron a Winston a integrar Foxit Embedded PDF SDK a la aplicación, de modo que el proceso se desarrolló sin dificultades. "Foxit me brindó la ayuda técnica y la flexibilidad financiera necesarias para que todo saliera bien; no habría logrado iguales ni mejores resultados con ningún otro proveedor de tecnología PDF", dijo Winston.

## RESULTADOS

La implementación de Foxit SDK contribuyó en gran medida a mejorar la aplicación Voice Dream. Gracias al Foxit Embedded PDF SDK, Voice Dream:

- Ofrece una tecnología PDF de alto rendimiento que permite a los usuarios leer cualquier documento PDF.
- Aumenta la satisfacción del cliente mejorando la calidad de lectura.
- Brinda una función innovadora y potente de resaltado que permite a los usuarios mejorar sus habilidades de lectura.