Foxit

VOICE DREAM

voice dream

ÉTUDE DE CAS

DÉFIS

Pour Winston, Voice Dream était un simple loisir pendant qu'il se trouvait dans l'Arctique. Étant donné qu'il ne comptait pas investir trop d'argent dans une application qu'il considérait comme un passe-temps, il l'a développée intégralement lui-même. À mesure que l'application devenait populaire, les utilisateurs ont commencé à demander davantage de fonctionnalités. L'ajout de ces fonctionnalités exigeait une technologie PDF plus puissante, permettant d'extraire rapidement chaque mot et d'identifier son emplacement sur l'écran, afin que l'application puisse mettre en évidence chaque mot lu par le système audio.

Winston s'est rendu compte que son code PDF ne serait pas su sant et qu'il devait trouver une meilleure solution. Il a donc envisagé les bibliothèques de PDF gratuites, mais a vite été déçu par les résultats proposés. Il a finalement pris conscience que son application était en train de devenir un commerce à part entière et que s'il voulait réussir, il était essentiel de faire appel à une technologie PDF robuste et hautement performante.

SOLUTION FOXIT

Winston a exploré trois solutions PDF di érentes lui permettant d'améliorer son application. Celle qui fonctionnait le mieux et qui rentrait parfaitement dans son budget, c'était Foxit Embedded PDF SDK. « J'ai choisi Foxit, parce que la solution fonctionnait, était abordable et répondait de manière unique à mes besoins commerciaux et à mon modèle d'entreprise. Foxit o re une technologie plus sophistiquée qui m'a permis de réaliser des avancées sans égal. » a déclaré Winston Chen, fondateur de Voice Dream.

Àl'automne 2011, le fondateur de Voice Dream, Winston Chen, et sa famille ont décidé de prendre une année sabbatique et d'aller vivre sur une île norvégienne isolée au nord du cercle Arctique. Au cours de cette année, Winston a commencé à développer Voice Dream Reader. Il s'agit d'une application mobile qui permet la lecture d'un texte par un système audio. Il est ainsi possible d'écouter des documents PDF, des livres électroniques, des pages Web et toute une série d'autres documents de di érents formats. L'application est idéale pour quatre groupes d'utilisateurs principaux :

- Les personnes malvoyantes.
- Les personnes sou rant de trouble de la lecture, comme la dyslexie.
- Les conducteurs automobiles qui souhaitent être plus productifs au volant en écoutant leurs livres, documents juridiques, livres blancs ou tout autre type de document.
- Les éditeurs qui souhaitent vérifier le rendu d'un texte en l'écoutant.

Foxit a doté Voice Dream d'une fonctionnalité personnalisée permettant d'identifier et de mettre en évidence rapidement le texte au fil de la lecture par le système audio. Cette fonctionnalité innovante est essentielle pour les utilisateurs de Voice Dream qui éprouvent des di cultés pour lire, car ils peuvent désormais écouter le texte tout en suivant la mise en évidence sur l'écran. Elle leur permet d'améliorer leur capacité de lecture.

L'équipe technique et de support de Foxit a assisté Winston lors de l'intégration de Foxit Embedded PDF SDK dans son

application, en lui facilitant le processus. « Foxit m'a fourni l'aide technique et la flexibilité financière me permettant d'aboutir au résultat voulu. Je n'aurais pas pu obtenir de meilleur résultat avec un autre fournisseur PDF que Foxit, » a déclaré Winston.

RÉSULTATS

L'implémentation de Foxit SDK a fortement contribué à l'amélioration de l'application Voice Dream. Grâce à Foxit Embedded PDF SDK, Voice Dream peut :

- Offrir une technologie PDF haute performance permettant aux utilisateurs de lire n'importe quel document PDF.
- Augmenter la satisfaction du client en améliorant la qualité de la lecture.
- Offrir une fonctionnalité de mise en évidence puissante et innovante, permettant aux utilisateurs d'améliorer leur aptitude à lire.

Foxit
Landgrafenstr. 14
10787 Berlin, Allemagne

Ventes: +49 30 21 78 36 90
ou +49 30 39 40 50 20
Support: +49 30 21783691

Centre d'assistance
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Tous droits réservés.