Foxit

VOICE DREAM

voice dream

FALLSTUDIE

HERAUSFORDERUNGEN

Winston hat Voice Dream während seinesAufenthalts in derArktis als Hobby betrieben. Da er nicht allzuviel Zeit undAufwand in die Entwicklung seinerApp stecken wollte und dies eher als eineArt Freizeitbeschäftigung betrachtet hat, wurde die kompletteApp von ihm selbst geschrieben. Mit zunehmender Popularität der App wurden von den Benutzern immer neue Funktionen angefragt. Die Entwicklung dieser Funktionen erforderte eine leistungsfähigere PDF-Technologie, um jedes Wort und seine Position auf dem Bildschirm schnell zu extrahieren, damit dieApp jedes Wort beim Vorlesen markieren konnte.

Winston erkannte, dass sein PDF-Code hierfür nicht geeignet war und dass eine andere Lösung gefunden werden musste. Er suchte nach freien PDF-Bibliotheken, aber auch sie erwiesen sich als ungeeignet. Schließlich wurde ihm klar, dass der weitere kommerzielle Erfolg seiner App davon abhängig war, dass er eine robuste und wesentlich leistungsfähigere PDF-Technologie einsetzen musste.

Im Herbst 2011 hat sich Winston Chen, der Gründer von Voice Dream, für die Dauer eines Jahres gemeinsam mit seiner Familie auf eine abgelegene Insel nördlich des arktischen Polarkreises in Norwegen zurückgezogen. Während dieses Jahres hat er mit der Entwicklung des Voice Dream Readers begonnen. Der Voice Dream Reader ist eineApp zur Umwandlung von Text in Sprache, mit der sich Benutzer PDF-Dokumente, eBooks, Webseiten und eine Reihe anderer Dokumentformate vorlesen lassen können. Die App ist ideal für die folgenden vier Benutzergruppen geeignet:

- Menschen mit Sehbehinderung.
- Menschen mit Leseschwäche, wie z. B. Legasthenie.
- Autofahrer, die ihre Produktivität während des Fahrens steigern möchten, indem sie sich Bücher, juristische Dokumente, Whitepaper oder andereArten von Dokumenten vorlesen lassen.
- Autoren, die ihre Texte überprüfen möchten, indem sie sich die Texte vorlesen lassen.

LÖSUNG VON FOXIT

Winston beschäftigte sich mit drei verschiedenen PDF-Lösungen, um seine App zu verbessern. Das Foxit Embedded PDF SDK erwies sich als geeignet und passte perfekt in Winstons Budget. „Ich habe mich für Foxit entschieden, da es sich als geeignet erwiesen hat, erschwinglich ist und hervorragend zu meinen Geschäftsbedürfnissen und meinem Geschäftsmodell passt. Die Foxit-Technologie ist ausgereift und bietet mir einzigartige Entwicklungsmöglichkeiten“, sagte Winston Chen, Gründer von Voice Dream.

Foxit hat Voice Dream eine benutzerdefinierte Funktion zum schnellen Auffinden und Markieren von Text während des Vorlesens bereitgestellt. Diese innovative Funktion ist für Voice Dream-Benutzer mit Problemen beim Lesen äußerst wichtig, da sie nun der Stimme folgen und gleichzeitig den markierten Text sehen können. Hierdurch können sie ihre Lesefähigkeiten verbessern.

Das Supportteam von Foxit hat Winston während der Integration des Foxit Embedded PDF SDK in seineApp unterstützt und somit einen komplikationslosen Ablauf gewährleistet. „Die technische Unterstützung und finanzielle Flexibilität von Foxit haben die Weiterentwicklung der App erst möglich gemacht. Ich hätte diese Ergebnisse ohne die Hilfe von Foxit niemals erzielen können“, sagte Winston.

ERGEBNISSE

Die Implementierung des Foxit SDK hat wesentlich zur Verbesserung der Voice Dream-App beigetragen. Mit dem Foxit Embedded PDF SDK bietet Voice Dream Folgendes:

- Eine äußerst leistungsfähige PDF-Technologie, mit der Benutzer beliebige PDF-Dokumente lesen können.
- Gesteigerte Kundenzufriedenheit durch Verbesserung der Vorlesequalität.
- Eine leistungsfähige und innovative Markierungsfunktion, mit der Benutzer ihre Lesefähigkeiten verbessern können.

Foxit
Lennéstr. 1
10785 Berlin, Deutschland

Vertrieb: +49 30 234849944
oder +49 30 234849945
Support: +49 30 21783691

Support Center
www.foxit.com

© Foxit Software Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.