

foxit

VOICE DREAM

voice dream



CASO DI STUDIO

SFIDE

Winston ha dato avvio al progetto Voice Dream come hobby mentre era nell'Artico. Dato che non si aspettava di investire troppo nella sua app perché la considerava un passatempo, l'ha scritta completamente da solo. Man mano l'applicazione guadagnava popolarità, gli utenti iniziavano a richiedere più funzionalità. L'aggiunta di queste funzionalità ha richiesto una tecnologia PDF più potente per estrarre rapidamente ogni parola e la sua posizione sullo schermo in modo che l'applicazione potesse evidenziare ogni parola in sincronia con la voce.

Winston si è reso conto dell'imperfezione del suo codice PDF e della necessità di qualcosa di più avanzato. Così ha cercato librerie PDF gratuite, ma anche queste non si sono rivelate soddisfacenti. Infine, si è reso conto che la sua applicazione stava diventando un business e se voleva avere successo, era fondamentale utilizzare una tecnologia PDF robusta e ad alte prestazioni.

SOLUZIONE FOXIT

Winston ha studiato tre diverse soluzioni PDF per migliorare la sua app. Quella che ha funzionato meglio e che si è rivelata perfettamente in linea con il suo budget è stata Foxit Embedded PDF SDK. "Ho scelto Foxit perché funzionava, era conveniente e soddisfaceva in modo specifico le mie esigenze aziendali e il mio modello di business. Foxit ha fornito una tecnologia più sofisticata che mi ha permesso di fare cose che gli altri non potevano fare", ha dichiarato Winston Chen, fondatore di Voice Dream.

Foxit ha fornito a Voice Dream una funzionalità personalizzata per individuare ed evidenziare rapidamente il testo in sincronia con il parlato. Questa caratteristica innovativa è molto importante per gli utenti di Voice Dream che hanno difficoltà a leggere, poiché ora possono seguire la voce e vedere il testo evidenziato allo stesso tempo. Questo migliora ulteriormente le loro capacità di lettura.

Il team tecnico e di supporto di Foxit ha aiutato Winston durante l'integrazione di Foxit Embedded PDF SDK nella sua app, facilitando straordinariamente il processo. "Foxit mi ha fornito il supporto tecnico e la flessibilità

Nell'autunno del 2011, il fondatore di Voice Dream, Winston Chen, e la sua famiglia si sono presi un anno per vivere su un'isola remota a nord del Circolo Polare Artico in Norvegia. Durante questo anno, Winston ha iniziato a sviluppare il Voice Dream Reader. Voice Dream Reader è un'applicazione mobile di sintesi vocale che permette alle persone di ascoltare documenti PDF, eBook, pagine web e una serie di documenti in altri formati. L'applicazione è ideale per quattro gruppi principali di utenti:

- Gli ipovedenti.
- Le persone con disabilità come la dislessia.
- Gli automobilisti che vogliono essere più produttivi ascoltando i libri, documenti legali, libri bianchi o altri tipi di documenti durante la guida.
- Gli editor a cui piace controllare i contenuti ascoltandone la lettura.

finanziaria per far funzionare la mia app; senza Foxit non sarei stato in grado di ottenere gli stessi risultati", ha spiegato Winston.

RISULTATI

L'implementazione di Foxit SDK ha contribuito notevolmente al miglioramento dell'app Voice Dream. Con Foxit Embedded PDF SDK, Voice Dream è in grado di:

- Offrire una tecnologia PDF ad alte prestazioni che permette agli utenti di leggere qualsiasi documento PDF.
- Aumentare la soddisfazione del cliente migliorando la qualità della lettura.
- Fornire una potente e innovativa funzionalità di evidenziazione che permette agli utenti di migliorare le capacità di lettura.