



Con xConsole potete produrre in brevissimo tempo applicativi con interfaccia a carattere utilizzando il vostro ambiente di sviluppo per Windows preferito

xConsole® è un controllo Active-X che permette di realizzare velocemente ed efficacemente applicativi a carattere utilizzando linguaggi di programmazione come Visual Basic, Delphi, Visual C++ ed altri.

Gli applicativi a carattere che si ottengono attraverso xConsole® sono caratterizzati da performance a 32 bit e consentono di sfruttare tutte le potenzialità dell'ambiente Windows e dei linguaggi di programmazione che accolgono il controllo.

xConsole® nasce dall'esigenza di avere uno strumento semplice e flessibile, che consenta di gestire facilmente l'ingresso di testo, la selezione di opzioni, menu, ecc.

La realizzazione di applicativi a carattere è un'esigenza sempre presente, anche nei sistemi operativi grafici - spesso la semplicità di una console è preferita per scrivere utilità di sistema da eseguire sulla riga di comando; inoltre, l'interfaccia a carattere è indispensabile per creare applicativi da eseguire attraverso Telnet Server (la maggior parte dei terminali in radiofrequenza incorporano dei client a carattere in emulazione VT o Ansi).

I vantaggi offerti da xConsole® sono molteplici:

1. permette di ottenere applicativi con interfaccia a carattere anche da linguaggi che non supportano tale modalità (es. Visual Basic) oppure hanno funzionalità molto rudimentali (es. Delphi);
2. grazie ad un sistema di eventi, permette di personalizzare completamente le varie fasi dell'ingresso dati;
3. rende disponibili funzioni di lettura stringhe con scrolling e caratteristiche avanzate di controllo (maschere, espressioni regolari semplici ed estese, validazione di date, ore, numeri interi e decimali, campi password, ecc.);
4. offre liste di opzioni a scelta singola o multipla, menu, campi di testo multiriga, disegno di linee, cornici, ombre, salvataggio e ripristino dello schermo, stampa di messaggi accompagnati o meno da pulsanti di conferma, ecc.

Sebbene le API di Windows permettano di creare delle console a carattere e gestire la stampa a video e l'ingresso di tasti, le funzioni altamente ottimizzate e collaudate offerte da xConsole® costituiscono un risparmio di tempo enorme nella scrittura di questo tipo di programmi e semplificano notevolmente il codice delle proprie applicazioni.

Il pacchetto è disponibile in due lingue (italiano ed inglese), con manuale ed esempi completamente tradotti.



via Cavin di Sala, 31
30035 Mirano (VE) - Italia
Tel. 041-430.930 Fax 041-434.310
<http://www.zanella-hifi.com/szp>
e-mail: szp@zanella-hifi.com