Dietro le quinte di un titolo DVD

Pur non essendo un'attività di routine in un team di sviluppo software, sapere come si realizza un titolo DVD può rivelarsi al momento opportuno una conoscenza estremamente utile con molteplici ambiti applicativi: per produrre corsi e seminari per il team o per i clienti (formazione), per distribuire presentazioni e demo interattive del prodotto (marketing&vendite), per creare manualistica interattiva (documentazione prodotto) e perché no… per creare titoli di infotainment da distribuire come gadget o cadeaux aziendali in occasione di manifestazioni e ricorrenze.

Orbene, in una tipica realtà di aziendale alla proposta "l'ideale sarebbe distribuire anche un DVD per promuovere il nuovo prodotto" viene repentinamente sollevata l'eccezione (stavolta non da un software in esecuzione) "… e chi lo sa fare!!!". A questo punto, di solito, c'è sempre nei paraggi chi si diletta in montaggio video e che consiglia saggiamente l'utilizzo di un apposito applicativo che permette in un batter d'occhio di definire la struttura e gli elementi di un titolo per un DVD.

Se però si tratta di automatizzare in parte o in toto la generazione della struttura e dell'interfaccia di più titoli (si pensi al caso di titoli di formazione con percorsi in parte in comune) può far comodo una conoscenza più a basso livello e l'utilizzo di strumenti utilizzabili da riga di comando e pertanto pilotabili attraverso script di automazione o realizzando appositi client GUI.

A questa conoscenza abbiamo dedicato spazio sufficiente per un tour completo, che a partire dalla struttura dei file, dei flussi audio e video, dei tool reperibili, giunge a trattare gli aspetti più squisitamente di programmazione e anche di authoring dei titoli, con tanto di gestione dei menu, dei sottotitoli e via dicendo.

Rimanendo nel seminato di Computer Programming, non ci occuperemo di regia, di tecniche di ripresa o di montaggio (non mancano certo riviste e testi appositi per videomaker).

Tuttavia, la lettura delle prossime pagine di questo numero vi permetterà alla prossima occasione di "catturare" la suddetta eccezione e di trattarla rispondendo "Me ne posso occupare io!".

Buona lettura.

Natale Fino

ELENCO INSERZIONISTI

Code Architects	57
Gruppo Editoriale Infomedia	2, 50, 60
Techne Security	3

HASP ed Hardlock sono sistemi di sicurezza hardware dedicati alla protezione del software dalla pirateria e dall'uso illegale.

Techne Security S.r.l.
Via Monte Sabotino, 69 - 41100 Modena
Tel. 059 415608 - www.technesecurity.it

© 2004 Techne Security S.r.l. - Aladdin Knowledge Systems, HASP, Hardlock sono marchi registrati e proprietà dei rispettivi proprietari.