

Creare siti accessibili

Un sito accessibile è compatibile con qualunque browser e può essere visualizzato correttamente su Pda e cellulari

■ Qualche tempo fa su *CHIP* è stato testato WebSite X5, un programma che si distingueva per la possibilità di creare siti senza scrivere una riga di Html, grazie a un'originale interfaccia a riquadri adatta anche ai principianti. WebSite X5 Accessibile si direbbe una versione di WebSite X5, mentre è un prodotto nuovo, che con X5 condivide solo l'interfaccia. X5 Accessibile è infatti in grado di creare siti compatibili con gli standard W3C (WCAG 1.0) e con la normativa sui siti "accessibili" (Legge Stanca 4/2004 e i 22 requisiti della Verifica Tecnica DM 08/07/2005), il che si traduce nella possibilità di visualizzarli correttamente con qualsiasi browser, anche su Pda/cellulari e da parte di utenti con disabilità, per esempio utilizzando combinazioni di colore adatte agli ipovedenti o una struttura che renda i testi leggibili da software di sintesi vocale.

La compatibilità è ottenuta generando codice Xhtml 1.0 "strict" privo delle libertà dell'Html (virgolette, nomi e chiusura tag ecc.) che lo rendono difficile da interpretare. La cosa è fondamentale per chi è obbligato dalla legge ad avere siti accessibili, come pubbliche amministrazioni o scuole, ma è ovviamente utile a chiunque desideri che il proprio sito sia visualizzabile dal maggior numero di utenti possibile. Da segnalare la separazione tra struttura sito e sua presentazione tramite CSS validabile, i layout elastici che supportano l'ingrandimento spesso necessario su palmari/cellulari, e i fogli stile ottimizzati per questi

ultimi e per la stampa. L'interfaccia tipo wizard consente di creare siti completi in cinque passaggi. Si inseriscono titoli e parole chiave, si sceglie uno stile grafico tra quelli offerti o lo si crea personalmente, si impostano le pagine (illimitate) su tre livelli con creazione automatica delle relative voci di menù nella home page. È possibile creare pagine nascoste e protette da password, e una pagina introduttiva con audio/video e selezione lingua.

Procedure simili a X5 con qualche novità

L'originale interfaccia di creazione non visualizza le pagine ma una serie di riquadri che ne rappresentano la struttura. A differenza di altri software non è infatti possibile spostare direttamente gli oggetti su un'anteprima grafica Wysiwyg della pagina. È però possibile avere l'anteprima immediata in Internet Explorer. In ciascun riquadro si trascinano icone che rappresentano gli oggetti inseribili mentre, rispetto alla versione X5, non è più possibile creare menù verticali o raggruppare riquadri in verticale, per non pregiudicare la leggibilità in caso di ingrandimento su dispositivi mobili.

Gli oggetti inseribili sono molti: testi, immagini, filmati, tabelle, punti elenco, animazioni Flash, file audio, browser foto, codice Html e moduli. Il supporto di audio, video e Flash consente di creare siti multimediali senza conoscere il codice necessario. Mancano però le funzioni più avanzate come la creazione



I siti conformi alle regole di accessibilità devono essere visualizzati correttamente anche ingrandendo i caratteri o modificando la larghezza della pagina. Per questo sono presenti solo menù orizzontali

di query o l'editing dei fogli stile CSS, dunque X5 Accessibile non è adatto a creare siti basati su database o che necessitino di personalizzare in modo raffinato la presentazione grafica.

La sezione Verifica Contenuti controlla che accostamenti colori, refresh animazioni ecc. siano conformi alle norme di accessibilità. Non viene però verificato eventuale codice Html inserito manualmente: le pagine dovranno essere controllate con utility reperibili in Rete.

Non è purtroppo stato risolto il difetto per cui X5 gira solo se Windows usa caratteri di dimensioni normali: con i caratteri grandi non parte nemmeno. Inoltre i file salvati con X5 non sono compatibili con X5 Accessibile, dunque non è possibile caricare vecchi progetti per renderli accessibili. In ogni caso, X5 Accessibile rappresenta al momento l'unico software di questa semplicità in grado di creare siti accessibili.

Agostino Di Francesco

INCOMEDIA WEBSITE X5 ACCESSIBILE	
	QUALITÀ COMPLESSIVA ■ ■ ■ ■ □
	PREZZO/PRESTAZIONI ■ ■ ■ ■ □
	+ Crea siti accessibili tramite interfaccia intuitiva
	+ Supporta elementi audio, video e animazioni Flash
- L'editing avviene su riquadri e su anteprima della pagina	
Configurazione minima: Pentium 233 MHz, Windows 98/Me/2000/XP, 64 Mb di Ram, Internet Explorer 5.0	
Produttore: Incomedia, www.incomedia.it	
Prezzo: euro 119,95	