

Xcube V 2.0

Content Management System
Software Dynamic Business Solution

XCube Portale Dinamico Version 2.0

Copyright e Produttore:
Ixora Team Srl



Portale Dinamico Internet "XCube V 2.0"

L'obiettivo dell'offerta di Ixora Team è quello di fornire ai **nostri clienti un servizio a 360°** che permetta l'acquisizione di nuova clientela attraverso Internet, mediante la completa visibilità del portale.

L'investimento in denaro in questa direzione, permette ai nostri clienti di acquisire in breve tempo nuove fette di mercato che fino ad ora erano rimaste sommerse e non considerate dalla forza di vendita tradizionale. Le nostre competenze in materia di internet permettono quindi ai nostri clienti di affidarci l'intero processo di creazione, manutenzione e promozione del proprio business on line.

In particolare procediamo a:

- Creare, rinnovare o spostare il vostro nome a dominio presso i nostri datacenter; (Servizio Domain Moving)
- Creare e mantenere il vostro spazio hosting presso i nostri server in datacenter dedicato con eventuale creazione e gestione di caselle email; (Servizio Hosting Stage)
- Installazione e aggiornamento del prodotto XCube (Content management system) sui nostri server. (Servizio XCube)
- Creare ed aggiornare il layout grafico del portale in eventuale accordo con i vostri consulenti di identità visiva; (Servizio Web Design)
- Creare ed aggiornare i contenuti del portale in accordo con le politiche aziendali del nostro cliente; (Servizio Web Content)

È importante che i visitatori di un sito web vedano il contenuto periodicamente aggiornato. In particolare le strutture commerciali continuano a rinnovare le proprie offerte a seconda della disponibilità, delle politiche commerciali interne, e dall'andamento generale del mercato.

Il contenuto quindi va modificato in tempo reale e i clienti devono immediatamente percepire durante la visita la modifica ed infine essere tenuti al corrente delle variazioni anche quando non sono collegati al sito aziendale. Questo processo deve essere immediato e snello e deve svolgersi nella massima semplicità.



La velocità della modifica è talmente rapida ed a volte imprevedibile, che non è più possibile oggi affidare le modifiche a persone esterne alla struttura. Quindi le vecchie tecnologie fino ad ora adottate non permettono tutto questo e rallentano fino a rendere impossibile il processo di aggiornamento. A questo fine è stato realizzato un prodotto dinamico studiato su misura per il settore industriale e scientifico che elimina completamente gli interlocutori tecnici, i tempi di attesa di aggiornamento, e rende completamente indipendente il gestore del sito.

Se richiesto, ciascuna modifica apportata al sito viene automaticamente ed immediatamente segnalata a tutti i visitatori abituali del sito, che anche senza essere connessi ricevono costantemente le offerte, gli aggiornamenti ecc...

Questa procedura oltre ad essere completamente automatizzata crea una fidelizzazione del cliente oltre che costituire una lista dei clienti abituali da utilizzare per qualunque scopo commerciale futuro.

Le modifiche effettuate infine devono essere immediatamente raccolte dai motori di ricerca internazionali in modo da essere rese disponibili a tutto il mondo.

Xcube, il nostro prodotto dinamico, rispetta tutti gli standard dei principali motori di ricerca internazionali per essere indicizzato più di ogni altro strumento oggi presente sul mercato in quanto fornisce ai motori di ricerca sempre il contenuto aggiornato e coerente con quanto trattato dal sito.

Il prodotto viene installato su un server esterno alla vostra azienda pertanto non richiede nessun tipo di acquisizione hardware da parte del cliente.

Vantaggi

- Integrazione con il web intra aziendale
- Possibilità di sviluppo applicazioni web personalizzate
- Possibilità di creare aree clienti riservate
- Visibilità su internet
- Ricerche all'interno del sito

Integrazione perfetta con le modalità di indicizzazione previste dai principali motori di ricerca.

1.0 Specifiche funzionali XCube - CMS

La piattaforma offerta da Ixora Team è il prodotto Xcube - CMS "Content Management System" per la gestione di un sito dinamico. Tale sistema permette di realizzare una piena separazione tra gestione del "contenuto" e gestione della "presentazione". Il CMS "Xcube" è nato per la gestione dinamica del contenuto per utenti non esperti in informatica.

Configurabilità

L'accesso al CMS ed il suo utilizzo avviene da un normale personal computer collegato ad internet attraverso il browser, previa immissione di "userid" e "password" configurabili. Le informazioni del sito vengono registrate nel database collegato al CMS che fornirà a sua volta direttamente al server web le informazioni necessarie a visualizzare il sito così come strutturato attraverso i template. Le informazioni inserite dai vari utenti - redattori hanno una data di inizio e di fine pubblicazione, le informazioni scadute saranno comunque reperibili nel database.

Conformità

Le costruzioni del sito rispettano degli standards di accessibilità dei siti ai disabili attenendosi alle linee guida W3C-WAI(Xhtml 1.0 strict CSS level 2.0 WCAG AA) .

Modalità Web Based

Accessibile con Browser e connessione 24 ore su 24 ore da qualsiasi luogo. La creazione e il successivo aggiornamento del contenuto può avvenire in svariate modalità (FTP, WEBDAV, Scripting, XML Transcoding...) tra cui la modalità Web Based che permette a qualunque computer dotato semplicemente di un browser web compatibile di gestire remotamente il contenuto.

Separazione netta tra contenuto e contenitore

Si intende la separazione tra il layout e il dato che varia dinamicamente. XCube prevede di gestire questo concetto attraverso il concetto dei Template-set.

Interfaccia

Interfaccia facile, intuitiva e immediata. Tutte le operazioni di modifica e aggiornamento hanno una unica interfaccia semplice ed intuitiva basata sull'esperienza di molti sviluppatori.

Motore di ricerca interno

Tale funzione permette la ricerca testuale all'interno dei contenuti inseriti utilizzando il meccanismo del cataloging.

Anteprima del documento

Ciascuna pagina generata potrà essere preliminarmente visualizzata in anteprima dall'editor attraverso il tasto "Preview".

Strumento di scrittura

XCube mette a disposizione un'interfaccia Rich Text Html Editing che permette l'elaborazione dei testi e l'importazione delle immagini similmente a Word.

Schedulazione dell'informazione

Ciascun contenuto potrà essere programmato temporalmente con una data di inizio pubblicazione ed una data di fine pubblicazione. Al termine della pubblicazione il contenuto viene disattivato ma è visibile all'editor del sito.

Possibilità di correlare i contenuti interni

Gli elementi interni al portale Xcube possono essere collegati con link trasversali potendo scegliere il link adatto da una struttura ad albero (site map) preparata automaticamente dal sistema Xcube.

Rispetto di standard W3C

Rispetto di standard W3C linee guida WAI e legge n. 4/2004 per l'accessibilità. Xcube è stato progettato e realizzato in conformità con gli standard W3C.

Gestione gerarchica

Gestione gerarchica della redazione con attribuzione di privilegi utenti. L'informazione viene gestita attraverso un "albero gerarchico" che permette di organizzare l'informazione strutturandola.

Erogazione di contenuti diversi a utenti diversi

La versatilità di Xcube permette la visualizzazione dei contenuti basandosi sul tipo di utente collegato al sistema.

Archivio immagini

Xcube mette a disposizione una tecnologia (Media-folder) che permette l'archiviazione di grandi volumi di immagini conservando le prestazioni in termini di velocità di risposta e affidabilità.

Creazione di moduli di contatto

Creazione di moduli di contatto (form). Xcube permette la completa programmazione di moduli in qualsivoglia formato e funzionalità.

I X O R A T E A M
CULTURA E PASSIONE

Ixora Team Srl

Via Ponte Regio 18/6

38057 Pergine Valsugana (TN)

Tel: 0461-538153

Fax: 0461-534611

info@ixorateam.com

www.ixorateam.com