

CMS - Joomla

Ultimo aggiornamento giovedì 24 novembre 2005

La soluzione che proponiamo per la creazione di siti con caratteristiche avanzate si basa sul CMS (Content Management System) Joomla . E' un software Open Source, distribuito con licenza GPL.

Quali sono i vantaggi per Voi?

Di solito a questa domanda si risponde con 'è presto detto...', in questo caso invece la risposta richiede ampio spazio perchè i vantaggi sono veramente numerosi.

Vediamo i principali:

- Joomla è open-source, questo significa che, nella configurazione standard è disponibile a costo zero. Gli unici costi da sostenere sono relativi all'installazione, alla personalizzazione ed eventualmente alla formazione per il suo utilizzo.
- Joomla è un progetto giovane, nato nel 2005 e come tale attento agli ultimi sviluppi del web, ma Joomla nasce come evoluzione di un precedente progetto (Mambo) e, grazie a ciò nasce già robusto e collaudato e, soprattutto, con una nutrita comunità di sviluppatori.
- Joomla è estremamente flessibile, può essere utilizzato indifferentemente per la creazione di un sito di poche pagine come di un grande portale.
- E' modulare: volete partire con delle semplici pagine descrittive della Vostra attività? Nessun problema. In seguito volete aggiungere la gestione di news? In 5 minuti si attiva la funzionalità apposita e potrete cominciare a pubblicare news. Volete creare delle aree ad accesso riservato? Altri 5 minuti ed ecco attivata la registrazione degli utenti e potete subito cominciare a creare le aree riservate. Tutto quanto può essere fatto in modo estremamente rapido e semplice direttamente da Voi, senza interventi da parte nostra e assolutamente senza necessità di conoscenze di programmazione. Vediamo un po' più in dettaglio cosa si può fare:

- Gestione di tutti gli aspetti e funzionalità del sito tramite una semplice interfaccia grafica
- Possibilità di creare più livelli di amministrazione del sito
- Possibilità di assegnare a ciascuna pagina del sito i permessi di accesso (ad es. pubblica o riservata agli utenti registrati)
- Possibilità di consentire agli utenti di registrarsi nel sito, ovvero creazione del database di utenti registrati anche se non si desidera consentire la registrazione autonoma.
- Possibilità di creare le pagine in diverse modalità. E ovviamente modifica od eliminazione in qualsiasi momento.

- Possibilità di creare news e di organizzarle in categorie.
- Per ogni contenuto che viene creato esiste la possibilità di specificare chi vi può accedere, inoltre è possibile crearlo, visualizzare l'anteprima e quindi pubblicarlo. Ovviamente in ogni momento è possibile sospendere la pubblicazione e poi riattivarla quando lo si desidera, nonchè scegliere una data futura come data di pubblicazione e ci penserà il sistema ad attivarlo quando giunge quella data (ovviamente è anche possibile stabilire una data oltre la quale il contenuto dovrà essere disattivato).

- E' possibile settare numerosi parametri che riguardano tutti i contenuti, come ad esempio visualizzazione della data di creazione, dell'autore, di pulsanti che consentono all'utente di commentare il contenuto, esprimere un voto sullo stesso, di inviarlo via e-mail, di stamparlo (viene creata sul momento un'apposita pagina per la stampa) e addirittura di scaricarlo in formato pdf (il file pdf viene creato sul momento, quindi qualsiasi modifica si apporti al contenuto, è sempre aggiornato). Inoltre tutte queste configurazioni possono essere definite globalmente per tutti i contenuti e poi variate come si desidera per ciascun specifico contenuto.

- E' possibile creare autonomamente i menù di navigazione (con quanti livelli si desideri) e configurarli come meglio si crede.

- E' possibile creare siti in un numero indefinito di lingue.

- Esistono numerosi moduli aggiuntivi che consentono di implementare numerose funzionalità: forum, gallerie di immagini, gestione di files/documenti per il download, faq, gestione di moduli contatto avanzati, weblinks, gestione banner, gestione richieste di assistenza (trouble tickets) e molti altri ancora. Non solo, anche l'installazione di questi moduli può essere fatta direttamente da Voi, basta infatti scaricare il modulo da uno dei numerosi siti che li mettono a disposizione, entrare nell'area di amministrazione del sito, accedere alla sezione 'Installazioni' e selezionare il file corrispondente al modulo che si desidera installare. Finito.

- Caratteristiche particolari per migliorare il posizionamento nei motori di ricerca: per ogni contenuto è possibile specificare appositi meta tags (keywords e descrizione): sono informazioni che l'utente non vede ma che vengono lette dai motori di ricerca; inoltre, come potete vedere nel nostro sito (già perchè anche il ns sito è realizzato con Joomla), i link interni vengono scritti in modo diverso dal solito, che consente di evitare problemi con alcuni motori di ricerca e migliora decisamente il posizionamento.

- Nell'area di amministrazione potrete accedere anche una sezione che Vi mostra le statistiche di accesso al sito,

ovvero numero di visitatori (totali e per ciascuna pagina), browser e sistema operativo utilizzati, volendo anche giorni e orari delle visite (ma richiede molto spazio). Tutto questo per avere sempre sott'occhio in modo rapido l'andamento delle visite, perchè comunque nel ns servizio di hosting è compreso un sistema di analisi delle statistiche molto più evoluto e dettagliato, che riporta ad esempio anche le parole chiave utilizzate da chi arriva al Vs sito tramite un motore di ricerca.

- Infine, per quanto riguarda il layout, è sufficiente modificare due soli files (oltre ovviamente alle immagini) per modificare completamente l'aspetto del sito, senza necessità di intervento sul codice che gestisce le varie funzionalità. Questo tipo di intervento deve essere eseguito da noi o comunque da qualcuno con competenze tecniche adeguate.