

Introduzione

Nel pianificare ciò che doveva essere inserito nel libro su Joomla!, abbiamo pensato intensamente al processo svolto durante la creazione di siti web e all'assistenza fornita ad altri nella creazione dei siti. Ciò che abbiamo deciso è che questo volume doveva riguardare la creazione di un sito web mediante Joomla! invece di un manuale su come utilizzare Joomla! per creare un sito web. Anche se potete creare un sito web con Joomla! in poche ore (o meno), probabilmente non sarebbe un sito eccezionale né vi consentirebbe di trarre il meglio dalla potenza di Joomla!. Dovete sempre concentrarvi su come immaginate il sito, sugli obiettivi dello stesso e sul pubblico a cui si rivolge, anziché sulla tecnologia usata per crearlo.

Fortunatamente, grazie alla combinazione di potenza e facilità d'uso, Joomla! vi consente di mantenervi concentrati sul quadro generale del vostro sito e sui piccoli dettagli del contenuto e non sulla gestione di serie di processi complicati. Ecco perché inizieremo con una discussione approfondita sulle cose da considerare prima di iniziare a realizzare il sito. Abbiamo creato anche una serie di siti campione molto semplici che vi daranno un'ottima idea sul processo iniziale di riflessione, quindi di costruzione di siti per vari scopi. È opportuno seguire la costruzione di questi siti, in modo che comprendiate il processo che utilizzano gli sviluppatori dei siti. Se completate questa fase, sarete pronti a creare il vostro sito con fiducia e una buona pianificazione.

Inoltre, è nostro intento fornirvi una comprensione di base del funzionamento interno di Joomla! in modo tale che, quando sarete pronti a sfruttare la potenza derivante dalla sua estensibilità, disporrete della conoscenza necessaria. Riteniamo che, come noi, anche voi desideriate aumentare costantemente il livello di professionalità ed eleganza del sito, nonché quello della conoscenza e comprensione di Joomla!. Perciò abbiamo scritto questo libro con l'idea di offrirvi solide fondamenta per il futuro del vostro sito e degli altri siti che realizzerete. Il software libero e open source conferisce un certo potere, ma dovete avere una conoscenza solida dei fondamenti per poter sfruttarlo appieno.

Noi siamo entusiasti di Joomla! e speriamo che lo sarete anche voi. Per questa ragione dedichiamo questo spazio per presentarvi il progetto Joomla! e la community Joomla! È nostra speranza che diventiate partecipanti attivi nel mondo di Joomla!. Speriamo anche che vi divertiate così tanto a creare il vostro sito da finire con il crearne altri per gli amici, i familiari e le organizzazioni o le cause a cui tenete.

Struttura del libro

Joomla! vi offre l'opportunità di creare un sito elegante, ricco di contenuti e facilmente utilizzabile. Abbiamo scritto questo libro per aiutarvi a fare proprio questo. Il libro è organizzato in modo da seguire il processo di creazione di un sito web nella sequenza simile a quella che utilizzerebbe un professionista del Web. Non è studiato per la produzione istantanea di un sito web, bensì per condurvi attraverso un processo che terminerà con un sito adatto a lungo termine alle vostre esigenze e a quelle dei vostri utenti, sia che lo manteniate semplice, sia che decidiate di renderlo ancora più complesso. Sottolineiamo la necessità di realizzare una solida comprensione degli strumenti da utilizzare nella creazione di un sito Joomla!, affinché possiate utilizzarli senza problemi. Iniziamo con il Capitolo 1 spiegando cos'è Joomla! e perché dovrete utilizzarlo per creare il vostro sito. Poi, nel Capitolo 2 passeremo alla pianificazione del lavoro che dovrete fare prima di iniziare la creazione del sito, ossia dalla pianificazione del progetto alla scelta di un host. Successivamente, nel Capitolo 3 vi mostreremo come installare Joomla!. Il Capitolo 4 inizia con l'effettivo processo di lavorazione in Joomla!, iniziando dalla configurazione. I Capitoli 5 e 6 continuano a illustrare le operazioni preliminari relative alla creazione del contenuto del sito, mostrando come lavorare con i vari strumenti offerti da Joomla!, tra cui componenti, moduli, plugin e lingue.

I Capitoli 7 e 8 riguardano la gestione del progetto del sito lavorando con i template di Joomla!. Il Capitolo 7 esamina in dettaglio i template principali e illustra come utilizzare le funzioni di personalizzazione integrate. Spiega inoltre come modificarli per soddisfare le esigenze del sito e offre un'introduzione a HTML e CSS che vi consentirà di creare e gestire l'aspetto del sito. Il Capitolo 8 vi conduce attraverso il processo di creazione di un template semplice partendo da zero.

I Capitoli 9 e 10 riguardano come rendere il sito un sito di successo e come gestirlo a lungo termine. Il Capitolo 9 è incentrato su come promuovere con efficacia il sito al pubblico che avete identificato. Spiega come gestire un sito in crescita, eseguirne la manutenzione e l'uso efficace dell'esplorazione. È assolutamente fondamentale mantenere il software aggiornato ed eseguire con sicurezza il backup dei contenuti per la salute a lungo termine del sito e tutto ciò è descritto in dettaglio nel Capitolo 10.

I Capitoli 11, 12 e 13 passano in rassegna il processo di creazione di un sito di base, dall'inizio alla fine. Usando una piccola impresa, un club no profit e una scuola come esempi, ciascun capitolo esplora in che modo mettere insieme tutti gli elementi di un sito – Joomla! core, le estensioni e un template – per creare un sito che funzioni per voi e per i vostri utenti. Vi incoraggiamo a seguire passo a passo la creazione di ciascuno di questi siti, così che possiate attenervi a un processo simile quando create il vostro sito. Uno dei motivi per cui amiamo utilizzare Joomla! per creare siti web sono le persone che costituiscono la community di Joomla!. Nel Capitolo 14 vi presentiamo alcune di queste persone, nella speranza che piacciono a voi tanto quanto piacciono a noi. Offrono ottimi suggerimenti e informazioni sulle proprie aree di competenza, che vanno dal marketing alla sicurezza allo sviluppo del software. Speriamo anche che aderiate alla community Joomla!.

Una nota sulle versioni Joomla! di questo libro. Il testo tratta l'uso sia di Joomla! 2.5 sia di Joomla! 3. Sebbene le due release appaiano assai diverse, le funzionalità sono sostanzialmente identiche. Nei punti in cui sono presenti differenze importanti tra le due versioni, lo abbiamo segnalato. Molte delle immagini in cui non vi sono differenze

importanti mostrano Joomla! 3.0 poiché questa versione sarà quella principale al momento della stampa del presente volume. Tuttavia, se desiderate vedere immagini di Joomla! 2.5, potete reperirle sul sito web dell'editore americano, <http://officialjoomlabook.com>. Se utilizzate Joomla! 2.5, è opportuno che consultiate in particolare il Capitolo 13, poiché in tale capitolo sono state utilizzate immagini di Joomla! 2.5 come base, con esempi di Joomla! 3 laddove vi erano differenze importanti. Se vi saranno modifiche importanti nelle release future di Joomla! 3, troverete le relative informazioni sul sito web dell'editore americano. Infine, consultate il sito dell'editore americano per informazioni e il download di qualsiasi estensione utilizzata nei siti di esempio che non sono disponibili per la vostra versione di Joomla!.

Ringraziamenti

Questo libro si è giovato del lavoro di molte persone, citate e non. Le ringraziamo tutte per il loro supporto.

Siamo particolarmente grati a tutti i contributori del progetto Joomla! Project che hanno lavorato insieme con tanto impegno per produrre e supportare questo incredibile software. Tutte le persone che abbiamo intervistato nel Capitolo 14 ci hanno fornito insegnamenti e ispirazione, molti fin dalle origini del progetto Joomla!, e siamo fortunati di poterli considerare degli amici. Grazie a Brad Baker, Gary Brooks, Chris Davenport, Mark Dexter, Nicholas K. Dionysopoulos, Vic Drover, Andrew Eddie, Louis Landry, Ian MacLennan, Sam Moffatt, Ryan Ozimek, Angie Radke, Wendy Robinson, Ron Severdia, Marijke Stuivenberg, Andrea Tarr. Ci sono altre decine di persone di cui abbiamo utilizzato le conoscenze e competenze, tra cui Michael Babker, Michelle Bisson, Anthony Ferrara, Lorenzo Garcia, Javier Gomez, Leslie Hawthorn, Gabrielle Heller, Dave Huelsmann, Alan Langford, Rob Schley, Toni Marie Swats, Jean-Marie Simonet, James Vasile, Rouen Wessling e altri.

Ringraziamo anche tutti i partecipanti ai forum di Joomla! che hanno risposto alle nostre domande e ci hanno posto le loro, e i contributori al wiki della documentazione ufficiale di Joomla!, che ci hanno insegnato a utilizzare Joomla! in modo più approfondito. Joomla! Bug Squad è stata una fonte continua di ispirazione.

Ci sono poi le persone che hanno reso possibile la realizzazione di questo libro. Pete e Tom, i nostri familiari, Linnea e Robert, e tutte quelle persone che ci hanno sostenuto a incoraggiato mentre stavamo scrivendo. E anche tutti i nostri amici che sono stati introdotti di soppiatto a Joomla! e che ci hanno dedicato il loro tempo per leggere i capitoli e fornirci incoraggiamento e suggerimenti: grazie.

Un ringraziamento molto speciale a Terrence H. Pocock per aver portato a casa un Teletype, che ha portato sua figlia minore a una vita innamorata della tecnologia. E a Joan e Fred Waring per aver mostrato a loro figlia un apparecchio di conteggio.

Grazie a Gillian Williams e Scott Wolpov per aver letto l'intero manoscritto; a Paul Orwig, Jacques Rentzke e altri di Open Source Matters per il loro supporto della missione e della visione di Joomla! Press; e naturalmente a Debra Williams Cauley di Pearson, un'instancabile sostenitrice di Joomla! Press, che ci ha mantenuto sulla strada giusta.