

فهرست مطالب

فصل ۱: مقدمه ۱۱

- ۱۲ یک خلاصه کوتاه از جوملا
- ۱۳ مزایا و معایب استفاده از یک CMS: سایت‌های استاتیک در برابر دینامیک
- ۱۳ مفاهیم جوملا

فصل ۲: برنامه‌ریزی وب سایت ۱۵

- ۱۶ وب سایت مثال: Joomla Pet Center
- ۱۶ اهداف یک سایت
- ۱۶ برنامه‌ریزی موارد منو
- ۲۰ برنامه‌ریزی برای مجموعه‌ها
- ۲۱ برنامه‌ریزی برای مطالب
- ۲۲ برنامه‌ریزی کاربران
- ۲۳ انتخاب افزونه‌ها
- ۲۳ انتخاب یک قالب
- ۲۴ چیدمان صفحه خانه
- ۲۴ چیدمان صفحات داخلی

فصل ۳: نگاهی به پنل Administrator ۲۷

- ۲۸ کنترل پنل
- ۳۰ منوهای مدیریتی
- ۳۰ System (سیستم)
- ۳۱ Users (کاربران)
- ۳۲ Menus (منوها)
- ۳۲ Content (محتوا)
- ۳۳ Components (کامپوننت‌ها)
- ۳۴ Extensions (افزونه‌ها)
- ۳۴ Help (راهنما)
- ۳۴ تنظیمات اطلاعات شخصی
- ۳۵ ماژول‌های مدیریتی
- ۳۶ نوار ابزار بالایی
- ۳۷ فیلتر کردن و نمایش
- ۳۷ منوی پاصفحه

فصل ۴: آماده کردن پایه‌های وب سایت ۳۹

- ۴۰ مجموعه‌های محتویات



۴۰	ایجاد مجموعه‌ها.....
۴۱	تمرین: ایجاد مجموعه‌ها.....
۴۳	انتشار مجموعه‌ها.....
۴۵	کپی کردن مجموعه‌ها.....
۴۶	مجموعه Uncategorized (بدون مجموعه).....
۴۶	ایجاد مطالب.....
۴۸	تمرین: ایجاد مطالب.....
۵۰	انتشار مطالب و از انتشار خارج کردن آن‌ها.....
۵۱	ایجاد آیتم‌های منو.....
۵۱	نوع آیتم منوی Text Separator.....
۵۱	تمرین: ایجاد موارد منوی Text Separator.....
۵۳	ایجاد انواع آیتم منوی Single Article (یک مطلب خاص).....
۵۳	تمرین: ایجاد انواع آیتم منوی Single Article.....
۵۵	چیدمان Category Blog (مجموعه بلاگ).....
۵۵	تمرین: نوع Category Blog.....
۵۹	نوع آیتم منوی Category List (لیست مجموعه).....
۵۹	گرفتن پشتیبان.....
۶۲	پارامترهای قالب.....
۶۵	سربرگ Style.....
۷۰	بازنویسی کد CSS قالب.....
۷۲	سربرگ Features.....
۷۳	سربرگ Menu.....
۷۳	سربرگ Layout.....
۷۴	سربرگ‌های Assignment و Advanced.....
۷۵	ایجاد ماژول‌ها.....
۷۷	ماژول جانگه‌دار.....
۷۷	تمرین: ایجاد ماژول‌های جانگه‌دار.....
۸۱	تغییر ترتیب ماژول‌ها.....
۸۱	ایجاد نسخه از ماژول‌ها.....
۸۳	حذف ماژول‌ها.....
۸۳	چیدمان قسمت کاربری سایت بعد از ایجاد ساختار.....

فصل ۵: ایجاد محتویات..... ۸۵

۸۶	سلسله مراتب تنظیمات مطلب سایت.....
۸۷	تمرین: تعیین تنظیمات عمومی مطلب.....
۹۰	تغییر تنظیمات آیتم منو.....
۹۲	ویرایشگر WYSIWYG.....
۹۳	نصب JCE.....
۹۵	ایجاد مطالب: راهنماهای توصیه شده.....
۹۶	کپی کردن محتویات.....



۹۸	کپی کردن لیست‌ها
۱۰۰	تگ‌های Heading (تیترها)
۱۰۲	رنگ متن و خط زیر
۱۰۳	جدول‌ها
۱۰۳	ایجاد لینک
۱۰۳	لینک‌های درونی
۱۰۴	تمرین: ایجاد لینک به محتویات داخلی
۱۰۷	تمرین: ایجاد لینک‌های بیرونی
۱۰۸	تمرین: لینک برای آدرس ایمیل
۱۰۹	اضافه کردن کد HTML جاسازی شده و فیلتر کردن متن
۱۱۱	تمرین: اضافه کردن ویدئوی آنلاین
۱۱۳	استفاده از Read More (ادامه مطلب) و Pagebreak (صفحه‌بندی)
۱۱۵	کلمه‌های کلیدی و توصیف‌های متا
۱۱۶	مدیریت مطالب
۱۱۶	بازنگری و ویرایش مطالب
۱۱۷	تغییر ترتیب مطالب
۱۱۸	مجوزهای دسترسی
۱۱۹	آرشیو مطالب
۱۱۹	حذف مطالب
۱۱۹	اضافه کردن محتویات به ماژول‌ها
۱۱۹	تمرین: نمایش ماژول‌ها درون یک مطلب

فصل ۶: مدیریت چندرسانه‌ای و ایجاد گالری‌ها ۱۲۱

۱۲۲	Media Manager (مدیریت رسانه‌ها)
۱۲۳	تغییر حالت نمایش و مدیریت فایل‌های رسانه
۱۲۳	آپلود و حذف فایل‌های چند رسانه‌ای
۱۲۴	تمرین: آپلود فایل‌های چند رسانه‌ای
۱۲۵	تمرین: حذف فایل‌ها
۱۲۶	استفاده از فایل‌های چند رسانه‌ای درون مطالب
۱۲۶	تمرین: اضافه کردن یک تصویر به یک مطلب
۱۲۷	تمرین: اضافه کردن پوشه و آپلود تصاویر از ویرایشگر JCE
۱۳۰	تمرین: تغییر یک تصویر
۱۳۰	تمرین: حذف یک تصویر
۱۳۱	تمرین: تبدیل یک تصویر به لینک
۱۳۱	تمرین: ایجاد لینک به اسناد
۱۳۱	تغییر اندازه، بهینه کردن و نام‌گذاری فایل‌های تصویر
۱۳۲	تنظیمات عمومی Media Manager
۱۳۳	اضافه کردن یک گالری تصاویر
۱۳۳	تمرین: نصب sigplus
۱۳۳	تمرین: ایجاد یک گالری درون یک ماژول
۱۳۵	تمرین: جاسازی یک گالری درون یک مطلب



فصل ۷: چندزبانه کردن وب سایت ۱۳۷

- ۱۳۸ ارائه محتویات سایت به چند زبان
- ۱۳۸ تمرین: نصب چند زبان هنگام نصب اولیه جوملا
- ۱۴۰ تمرین: نصب زبان‌های دیگر برای سایت بعد از نصب جوملا
- ۱۴۱ حذف یک زبان
- ۱۴۲ ترجمه محتویات
- ۱۴۵ استفاده از رابط مدیریتی جوملا در یک زبان دیگر
- ۱۴۵ تمرین: تعیین تنظیمات زبان برای مدیریت سایت

فصل ۸: شروع یک وبلاگ ۱۴۷

- ۱۴۸ مطالب جوملا به صورت یک وبلاگ
- ۱۴۸ تمرین: ایجاد اولین پست وبلاگ
- ۱۴۸ تمرین: برنامه‌ریزی یک مطلب برای انتشار و عدم انتشار
- ۱۵۰ اضافه کردن نظرات، تگ‌ها، و ماژول‌ها به وبلاگ
- ۱۵۰ تمرین: اضافه کردن نظرات با استفاده از Komento
- ۱۵۱ تمرین: اضافه کردن نظرات با استفاده از Kunena Forum
- ۱۵۲ تمرین: اضافه کردن برچسب‌های جوملا به وبلاگ
- ۱۵۴ تمرین: اضافه کردن یک ماژول Popular Tags (برچسب‌های محبوب)
- ۱۵۶ تمرین: اضافه کردن یک ماژول برای نمایش آخرین پست‌ها

فصل ۹: ایجاد یک تقویم رویداد ۱۵۹

- ۱۶۰ تمرین: نصب و آماده کردن JEvents
- ۱۶۲ تمرین: ایجاد یک تقویم
- ۱۶۳ تمرین: ایجاد مجموعه‌های رویداد
- ۱۶۴ تمرین: اضافه کردن JEvents به منو
- ۱۶۶ تمرین: اضافه کردن رویدادها به JEvents
- ۱۶۶ ایجاد رویدادهای یک بار مصرف
- ۱۶۸ ایجاد رویدادهای تکرار شونده
- ۱۷۲ اضافه کردن رویدادها از قسمت کاربری توسط بازدیدکنندگان ثبت نام شده
- ۱۷۲ اضافه کردن یک ماژول برای نمایش آخرین رویدادها روی صفحات دیگر سایت

فصل ۱۰: ایجاد یک فرم تماس ۱۷۵

- ۱۷۶ فرم تماس با Contact Enhanced
- ۱۷۶ تمرین: نصب Contact Enhanced
- ۱۷۶ تمرین: ایجاد صفحه‌های تماس دارای فرم
- ۱۷۷ ایجاد یک مجموعه تماس
- ۱۷۸ ایجاد یک تماس
- ۱۷۸ ایجاد یک تماس جدید
- ۱۷۸ سربرگ New Contact
- ۱۷۹ سربرگ Maps



۱۸۰	Miscellaneous Info	سربرگ
۱۸۰	Sidebar	سربرگ
۱۸۰	Extra Contact Details Fields	سربرگ
۱۸۰	Templae و Contact Form, Display	سربرگ‌های
۱۸۰	Integration	سربرگ
۱۸۰	اضافه کردن یک فرم تماس به منو	تمرین:
۱۸۳	Contact Enhanced	تمرین: تنظیم
۱۸۳	Single Contact	سربرگ
۱۸۴	Icons	سربرگ
۱۸۴	List	سربرگ
۱۸۴	Contact Form	سربرگ
۱۸۵	Maps	سربرگ
۱۸۵	اضافه کردن یک فرم تماس به یک مطلب	تمرین:
۱۸۶	اضافه کردن یک فیلد فرم به فرم تماس	تمرین:

فصل ۱۱: در دسترس بودن کاربران..... ۱۸۹

۱۹۰	JomSocial	استفاده از
۱۹۰	JomSocial	تمرین: نصب و تنظیم
۱۹۳	ایجاد یک پروفایل کاربری	تمرین:
۱۹۶	JomSocial	تمرین: ایجاد گروه‌ها در
۱۹۸	JomSocial	تمرین: ایجاد رویدادها در
۲۰۱	اشتراک‌گذاری رسانه اجتماعی	تمرین:
۲۰۱	AddThis	تمرین: اضافه کردن یک ماژول
۲۰۳	Kunena	ایجاد یک انجمن با
۲۰۴	ایجاد مجموعه‌های انجمن	تمرین:
۲۰۸	ایجاد مجوزهای انجمن و نظارت روی کاربران	تمرین:
۲۰۹	جلوگیری از اسپم‌ها	تمرین:
۲۱۰	Kunena	تغییر ظاهر
۲۱۰	ایجاد خبرنامه	تمرین:
۲۱۱	آماده کردن و ایجاد یک لیست ایمیل	تمرین:
۲۱۲	ارسال اولین خبرنامه	تمرین:
۲۱۴	AcyMailing	تمرین: اجازه دادن به کاربران برای مدیریت ثبت‌نام با ماژول
۲۱۵	AcyMailing	حل مشکلات
۲۱۵	انتخاب‌های خبرنامه دیگر	تمرین:

فصل ۱۲: راه حل برای مشکلات معمول ۲۱۷

۲۱۸	Database Fix	ابزار
۲۱۸	SEO و اصول SEO	تنظیمات
۲۱۸	URLهای SEO	تنظیمات



۲۲۰	اصول بهینه کردن برای موتورهای جستجو (SEO).....
۲۲۱	Favicon
۲۲۱	بازنویسی ترجمه زبان.....
۲۲۳	کاربران، گروه‌های کاربری، لیست‌های کنترل دسترسی (ACL) و ویرایش از قسمت کاربری.....
۲۲۳	تمرین: ایجاد کاربران.....
۲۲۴	گروه‌های کاربری.....
۲۲۶	لیست‌های کنترل دسترسی (ACL).....
۲۲۶	تمرین: اجازه دادن به یک گروه کاربری برای ویرایش محتوای خاص.....
۲۲۸	تمرین: استفاده از ACL برای کنترل چیزی که کاربر می‌بیند.....
۲۲۹	تعیین سطح دسترسی محتویات.....
۲۲۹	تمرین: مازول ورود.....
۲۳۰	تعیین گزینه‌های کاربری.....

فصل ۱۳: ایمن کردن وب سایت..... ۲۳۳

۲۳۴	نکات و روش‌های امنیتی.....
۲۳۵	استفاده از ابزارهای امنیتی و بررسی سلامت جوملا.....
۲۳۶	منابع دیگر.....
۲۳۷	فعال کردن تأیید اعتبار دو عاملی.....

فصل ۱۴: نصب جوملا..... ۲۴۱

۲۴۲	نیازمندی‌ها.....
۲۴۳	انتخاب میزبان.....
۲۴۳	سرورهای وب محلی.....
۲۴۳	نصب کننده‌های تک کلیک.....
۲۴۴	آماده کردن پایگاه داده.....
۲۴۶	پروتکل انتقال فایل (FTP).....
۲۴۸	نصب کننده تحت وب.....

فصل ١

مقدمه

Save & Close Save & New Save as Copy Close

Title Articles Most Read

Module Menu Assignment Module Permissions Advanced

Manage the permission settings for the user groups below. See notes at the bottom.

	Action	Select New Setting ¹	Calculated Setting ²
Public	Delete	Allowed	Allowed
Guest	Edit	Denied	Not Allowed
Manager	Edit State	Allowed	Allowed
Administrator			
Registered			
Visitor			
Editor			
Author			



ایده‌ها و مقاصد زیادی برای وب سایت‌ها وجود دارد. بدون صرف پول زیاد چگونه می‌توانید وب سایت خود را به یک سایت عالی تبدیل کنید؟ از کجا باید شروع کرد؟ چه منابعی برای پشتیبانی شما وجود دارد؟ چه قدر کد باید وارد کنید تا نتیجه مورد نظر شما به دست بیاید؟

به پول زیادی نیاز ندارید و مقدار کمی کار شما را راه می‌اندازد. در این کتاب به شما نشان خواهیم داد چگونه راه خود را شروع کرده و به صورت گام به گام روی این مسیر حرکت کنید. اگر نیاز بود، منابع بیشتری نیز معرفی می‌شود. در این کتاب به کدنویسی نیاز ندارید اما دانستن اندکی HTML و CSS کار شما را ساده‌تر می‌کند.

تمام این کارها را با استفاده از جوملا برای وب سایت بعدی خود انجام می‌دهید.

جوملا یک سیستم مدیریت محتوا (Content Management System) یا CMS است که به کاربران اجازه اضافه کردن، تغییر و مدیریت وب سایت به آسانی را می‌دهد. این کتاب نیز مسیرهای حرکت برای ایجاد یک وب سایت جوملا را نشان می‌دهد: از برنامه‌ریزی (فصل ۲)، نصب (ضمیمه)، آماده کردن ساختار (فصل ۴) و ایجاد محتویات (فصل ۵) تا عملکردهای پیشرفته‌تر مانند افزایش عملکردهای جوملا با افزونه‌ها (فصل ۷ تا ۱۱)، چند زبان مختلف (فصل ۷)، امنیت (فصل ۱۳) و موارد دیگر را نشان می‌دهد. تمام این موارد از جوملای نسخه 3.x استفاده می‌کند که آخرین و هیجان‌انگیزترین نسخه توزیع شده است.

یک خلاصه کوتاه از جوملا

در سال ۲۰۰۰، یک شرکت استرالیایی با نام Miro یک CMS با نام Mambo طراحی کرده و بعد از یک سال تحت مجوز GNU General Public License (GPL) آن را به رایگان برای همه توزیع کرد. Mambo سریعاً پشتیبانی بزرگی از کاربران به دست آورد. اما در سال ۲۰۰۵، یک منازعه حق کپی با Mambo Steering Committee باعث شد تا اغلب اعضای MamboCore Team استعفا دهند. نتیجه یک موجود جدید با نام Open Source Matters و یک شکل متفاوت از Mambo با نام جوملا شد. جوملا، که یک عبارت سواحیلی به معنی "همه با هم" است، به صورت رسمی با نسخه 1.0 در ۱۶ سپتامبر ۲۰۰۵ منتشر شد.

در ۲۱ ژانویه ۲۰۰۸، اولین بازنگری بزرگ جوملا معرفی شد: جوملای 1.5. این نسخه سطح بزرگی از قدرت و امکانات را به دنیای CMS متن باز معرفی کرد. جوملا یک API جدید معرفی کرده و به یک CMS بین‌المللی بسیار بزرگ تبدیل شد که می‌توانست از سری کاراکترهای بزرگ و نگارش راست به چپ پشتیبانی کند.

در ژانویه ۲۰۱۲، بازنگری سوم جوملا معرفی شد: جوملای 2.5. این نسخه امکانات بسیار جدید زیادی را به همراه یک API جدید فراهم آورد که راحتی بیشتری در استفاده، کنترل کاربری، قابلیت‌های چند زبانه و توانایی به روزرسانی با یک کلیک را فراهم آورد.

اندکی بعد از معرفی جوملای 2.5، سری 3.x معرفی شد. این نسخه روی وب سایت‌های سازگار با دستگاه‌های همراه متمرکز شد. با آسانی بیشتر در حرکت و ابزارهای مناسب‌تر برای کاربر برای ویرایش سایت‌های جوملا، نسخه 3 جوملا هدف آموزش این کتاب است. در آوریل ۲۰۱۴ نسخه 3.3 جوملا توزیع شد که نسخه استفاده شده برای این کتاب است. عددهای بعد از نقطه در شماره نسخه نشان دهنده تغییرات کوچکی درون سری 3.x جوملا هستند.



مزایا و معایب استفاده از یک CMS: سایت‌های استاتیک در برابر دینامیک

برای سال‌ها، روش سنتی ایجاد یک وب سایت استفاده از HTML ساده و استاتیک (بدون تغییر) بود. هر وقت باید تغییری اعمال می‌شد، طراح باید یک برنامه طراحی سایت را اجرا کرده و کارها را خودش انجام می‌داد. اگر وب سایت کوچک بود، این کار راحت انجام می‌شد. اکنون که حتی سایت‌های نسبتاً کوچک دارای صدها صفحه هستند و سایت‌های بزرگ به صدها هزار صفحه می‌رسند، زمان و هزینه لازم برای نگهداری یک وب سایت HTML استاتیک به مراتب بیشتر از زمان‌های ابتدایی وب است. البته یک مزیت برای سایت‌های HTML استاتیک مشکلات امنیتی کمتر و نگهداری راحت‌تر است.

یک CMS دارای مزایای زیادی است زیرا ساختار آن دینامیک است. می‌توانید یک تغییر منوی ساده را اعمال کنید تا آن را روی کل سایت ببینید- بدون این که مهم باشد سایت شما چقدر بزرگ یا کوچک است. محتویات شما از طریق یک سیستم مدیریتی سازماندهی و نگهداری می‌شوند که به شما اجازه داده تا قالب‌ها، محتویات، تصاویر و موارد دیگر را مدیریت کنید. یک CMS مانند جوملا دارای امکانات قدرتمند زیادی مانند فرم‌های تماس و جستجو است که به صورت داخلی در آن موجود می‌باشند. همچنین اجازه کار کردن چند نفر روی سایت و تعیین مجوزهای دسترسی را می‌دهد.

اما مشکل یک CMS دینامیک در این است که برخلاف سایت استاتیک، نیاز به در نظر گرفتن موارد امنیتی و نگهداری بیشتر دارد. نرم‌افزار یک CMS باید مرتباً به روز شده تا امکانات و امنیت به روز نگه داشته شوند. به روزرسانی‌های امنیتی همیشه برای نرم‌افزار اصلی و افزونه‌های جانبی ارائه می‌شوند.

مفاهیم جوملا

جوملا سیستمی است که برپایه پایگاه داده عمل می‌کند. محتویات شما در یک پایگاه داده ذخیره شده که در زمان نصب ایجاد می‌شود.

جوملا مبتنی بر منو نیز می‌باشد. یعنی محتویات شما با توجه به منوها و آیتم‌های درون منوها با روش‌های مختلفی نمایش داده می‌شوند. اغلب به این *هدایت سایت (Site Navigation)* یا نقشه سایت (*Site map*) گفته می‌شود.

منوها به بازدیدکنندگان شما اجازه داده تا به محتویات درون سایت دسترسی پیدا کنند. محتویات اغلب یک مطلب یا گروهی از مقالات در یک دسته خاص هستند که در قسمت محتویات اصلی سایت نمایش داده می‌شوند. اجزای جانبی (که کامپوننت - Component نامیده می‌شوند) مانند یک انجمن یا فروشگاه نیز با استفاده از انواع منوی خاصی درون قسمت محتویات اصلی نمایش داده می‌شوند.

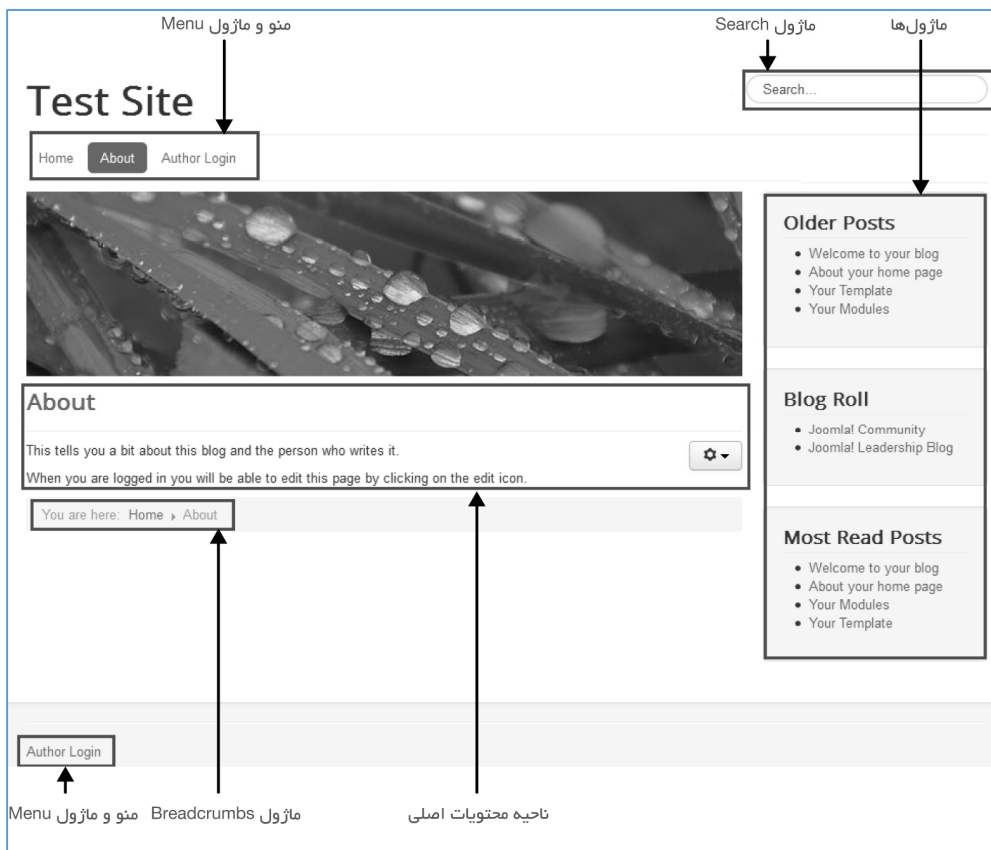
اغلب لازم است که قطعه‌های کوچک‌تری از محتویات در پایین، بالا یا در سایدبار (Sidebar- قسمت‌هایی در کناره‌های محتویات) نمایش داده شوند. محتویات این قطعه‌ها، ماژول (Module) نام دارند. ماژول‌ها در موقعیت‌های ماژول تعریف شده توسط قالب و بر مبنای تخصیص منوی خود قرار می‌گیرند.

برای مثال، می‌توانید یک یا تعداد بیشتری ماژول داشته باشید که فقط در صفحه خانه سایت شما و در بالای مطلب محتویات اصلی نمایش داده می‌شوند. به عنوان مثال می‌توانید یک ماژول خاص را تنها روی صفحات فروشگاه خود



قرار دهید تا توجه بازديد كننده را به محصولات خاصي جلب كنيد. هر ماژول مي تواند روي يك يا تعداد بيشترى آيتم منو و بدون توجه به نوع آن نمايش داده شود.

آدرس ها (يا به عبارت ديگر URLها) پرميناي نام هاي مستعار آيتم منو (*Menu Item Aliases*) نمايش داده مي شوند. اين نام مستعار درون آيتم منو تعريف شده و در انتهاي آدرس براي بارگذاري آن صفحه ظاهر مي شود. شكل ۱-۱ مثالي از يك صفحه كلي براي سايت را نشان مي دهد كه شامل يك ماژول، منو، و ناحيه محتويات اصلي است.



شكل ۱-۱: منوها، ماژول ها و ناحيه محتويات اصلي يك سايت جوملا.

همان طور كه مي بينيد، يك صفحه از مطالب، منوها، و ماژول ها ساخته شده است. درك اين باعث شده برنامه ريزي سايت شما آسان تر شده و بدانيد كه معني كلمات چيست.

اولين مرحله در ايجاد يك سايت برنامه ريزي آن است. برنامه ريزي نيازمند صبر و تصميم گيري است و معمولاً مقداري زمان نياز دارد. هرچه برنامه ريزي شما بهتر باشد، سايت بهتري ايجاد خواهيد كرد. در فصل ۲ روش مرحله به مرحله برنامه ريزي يك سايت را خواهيدديد.