

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

Joomla 1.7

از پایه تا پیشرفته

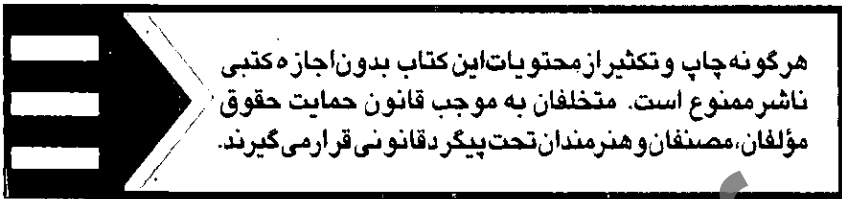
مؤلفان

مهندس حمیدرضا طالبی

(مدرس دانشگاه)

دکتر علی اکبر جلالی

(عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

1.7 Joomla از پایه تا پیشرفته

مؤلفان: مهندس حمیدرضا طالبی - دکتر علی اکبر جلالی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: یسنا

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: اسفند ماه ۱۳۹۰

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت با CD همراه: ۴۳۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۱۶۷-۳

ISBN: 978-600-124-167-3

سرشناسه: طالبی، حمیدرضا، ۱۳۶۴-

عنوان و نام پدیدآور: 1.7 Joomla از پایه تا پیشرفته/ مؤلفان حمیدرضا طالبی،

علی اکبر جلالی

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص. - مصور. + یک لوح فشرده.

شابک: 978-600-124-167-3

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه.

ترجمه عنوان: جوملا ۱.۷ از پایه تا پیشرفته.

موضوع: جوملا (فایل کامپیوتر)

موضوع: وب -- سایت ها -- طراحی

موضوع: وب -- سایت ها -- برنامه های تالیفی

شناسه افزودن: جلالی، علی اکبر، ۱۳۳۳-

رده بندی کنگره: ۱۳۹۰ ج ۲ ط ۵/۸۸۸۳ TK۵۱۰

رده بندی دیویی: ۰۰۶/۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۲۶۰۳۷۶۸

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبه روی خ علامه، پلاک ۴۹

وب سایت: dibagaran.mft.info

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳

نشانی واحد فروش: تهران، شهران، بالاتر از میدان دوم، نبش کوچه شهید عسکری، پلاک ۱۵۷

کد پستی: ۱۴۷۸۷۱۵۶۹۱

نمابر: ۴۴۳۰۸۸۸۸

تلفن: ۴۴۳۰۴۳۰۱-۵

فروش اینترنتی: www.mftshop.com

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

فهرست مطالب

۶ مقدمه ناشر

۷ مقدمه مؤلفان

فصل اول، مقدمه‌ای بر Joomla

۹	۱-۱ مقدمه
۹	۱-۲ سیستم مدیریت محتوا چیست؟
۱۱	۱-۳ نرم افزارهای متن باز
۱۱	۱-۴ تاریخچه Joomla
۱۲	۱-۵ قابلیت‌های Joomla
۱۳	۱-۶ اجزای اصلی Joomla
۱۵	خلاصه فصل

فصل دوم، نصب Joomla

۱۷	۲-۱ مقدمه
۱۷	۲-۲ چطور Joomla را نصب نماییم؟
۲۶	خلاصه فصل

فصل سوم، مدیریت Joomla

۲۷	۳-۱ مقدمه
۲۷	۳-۲ قسمت‌های مختلف Joomla
۲۹	۳-۳ بخش مدیریت Joomla
۳۱	۳-۴ منوی اصلی Joomla
۴۷	خلاصه فصل

فصل چهارم، مدیریت منو

۴۹	۴-۱ مقدمه
۴۹	۴-۲ رابطه منو و ماژول
۵۰	۴-۳ نحوه کار با منو (بدون دسته‌بندی)
۵۵	۴-۴ نحوه کار با منو (با دسته‌بندی)
۵۸	۴-۵ پارامترهای گروه
۶۰	۴-۶ پارامترهای ساختار بلاگ

۶۱	۴-۷ پارامترهای محتوا
۶۴	خلاصه فصل

فصل پنجم: مدیریت محتوا

۶۵	۵-۱ مقدمه
۶۵	۵-۲ چگونه در Joomla محتوا ایجاد نماییم؟
۶۸	۵-۳ محتوای برجسته
۶۹	۵-۴ مدیریت رسانه (Media Manager)
۷۰	۵-۵ نکاتی درباره محتوا
۷۲	خلاصه فصل

فصل ششم: مدیریت Extension ها

۷۳	۶-۱ مقدمه
۷۳	۶-۲ Extension ها
۷۴	۶-۳ نصب Extension ها
۷۵	۶-۴ مدیریت Extension ها
۷۶	۶-۵ مؤلفه ها
۸۰	۶-۶ بررسی هسته اصلی Joomla
۸۲	خلاصه فصل

فصل هفتم: مدیریت قالب

۸۳	۷-۱ مقدمه
۸۳	۷-۲ قالب در Joomla چیست؟
۸۴	۷-۳ CSS چیست؟
۸۴	۷-۴ ساخت یک قالب برای Joomla
۸۵	۷-۵ templateDetails.xml
۸۷	۷-۶ index.php
۱۰۹	خلاصه فصل

فصل هشتم: تمرین عملی: ایجاد سایت مدرسه به کمک Joomla

۱۱۱	۸-۱ مقدمه
۱۱۲	۸-۲ برای طراحی سایت مدرسه به چه امکاناتی نیاز داریم؟
۱۱۲	۸-۳ نصب قالب
۱۲۵	۸-۴ افزودن عملگرهای اصلی به وب سایت

فصل نهم: تمرین عملی: ایجاد سایت رستوران به کمک Joomla

۱۲۹	۹-۱ مقدمه
۱۲۹	۹-۲ سایت رستوران به چه امکاناتی نیاز دارد؟
۱۳۰	۹-۳ نصب قالب رستوران
۱۳۱	۹-۴ سازماندهی محتوا در سایت رستوران
۱۳۲	۹-۵ تنظیمات صفحه اصلی
۱۳۵	۹-۶ ایجاد منو
۱۳۸	۹-۷ ایجاد محتوای footer
۱۳۸	۹-۸ Newsflash
۱۳۹	۹-۹ بهینه‌سازی محتوا برای موتورهای جستجو
۱۴۰	۹-۱۰ گالری عکس
۱۴۱	۹-۱۱ خبرنامه الکترونیکی
۱۴۱	۹-۱۲ نقشه گوگل
۱۴۲	خلاصه فصل

فصل دهم: نکته‌ها و ترفندهایی در Joomla

۱۴۳	۱۰-۱ مقدمه
۱۴۳	۱۰-۲ نصب Joomla فارسی
۱۴۴	۱۰-۳ Extension های فارسی در Joomla
۱۴۵	۱۰-۴ چگونه با GZIP، سرعت سایت خود را افزایش دهیم؟
۱۴۶	۱۰-۵ اعمال محدودیت مطالب در Joomla
۱۴۷	۱۰-۶ قرار دادن مازول در بین مطالب
۱۴۸	۱۰-۷ بهینه‌سازی سایت برای موتورهای جستجو
۱۴۹	۱۰-۸ پشتیبان‌گیری و بازیابی آن در Joomla
۱۵۱	خلاصه فصل
۱۵۳	پیوست الف: نصب WampServer 2
۱۵۷	پیوست ب: نصب XAMPP
۱۶۰	فهرست منابع

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب الکترونیک

خواسته های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس از دستان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گسترده گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید. در این راستا واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "آقای مهندس حمیدرضا طالبی و دکتر علی اکبر جلالی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستاری: هما تیموری

ویرایش و صفحه آرایی کامپیوتری: مهسا کوراوی و آرزو مهدوی

طراح جلد: مینا دیده بان

ناظر چاپ: محمد تقی زاده

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نمایم با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

مقدمه مؤلفان

دنیای وب دستخوش تحول عظیمی شده و این امر توسعه‌دهندگان وب را نیز دستخوش تغییرات وسیعی نموده است.

مدتی پیش برنامه‌نویسان برای ایجاد برنامه‌های تحت وب مجبور بودند خطوط بسیاری برای تولید برنامه ایجاد نمایند، امروزه برنامه‌هایی به وجود آمده‌اند که بدون دانش زبان‌های برنامه‌نویسی به کاربران قدرت ایجاد برنامه‌های پیشرفته تحت وب را می‌دهند.

در میان برنامه‌های تحت وب، عده‌ای از توسعه‌دهندگان برای تولید برنامه‌های تحت وب جامعه‌ای را به وجود آورده‌اند که عده‌ای برای تولید برنامه متن باز با یکدیگر همکاری می‌نمایند و نسخه‌ای متن باز برای استفاده عموم قرار می‌دهند.

Joomla نام یک نرم‌افزار آزاد و متن باز برای مدیریت محتوای اینترنتی است. Joomla به زبان PHP نوشته شده است و از پایگاه داده MySQL استفاده می‌کند. نام Joomla گرفته شده از واژه‌ای در زبان سواحیلی است که به معنی «همه با هم» یا «همگی» است.

قابلیت‌های Joomla شامل امکان بارگذاری موفقیت در حافظه برای بهبود کارایی (caching)، ایجاد فهرست خودکار، ارسال خبر از طریق پروتکل RSS، ارائه نسخه قابل چاپ، بخش‌های کوتاه خبری، تالار گفتگو، نظرسنجی، تقویم، جستجوی اینترنت و پشتیبانی از زبان‌های متعدد (از جمله فارسی) است.

علاوه بر امکانات پایه، افزونه‌هایی (شامل افزونه مازول، پلاگین، قالب، بسته زبان) هستند که به امکانات Joomla می‌افزایند. بیش از ۷۴۰۰ افزونه رایگان و تجاری در شاخه رسمی افزونه‌های Joomla وجود دارد.

این کتاب مشتمل بر ۱۰ فصل به بررسی نرم‌افزار متن باز Joomla از پایه تا پیشرفته می‌پردازد. در این کتاب سعی شده است کلیه مراحل، به شکل تصویری شرح داده شود تا از انجام جلوگیری شود.

این کتاب برای کسانی که در ابتدای راه یادگیری زبان‌های برنامه‌نویسی وب می‌باشند، مناسب است. همچنین در یادگیری درس‌های کتابخانه الکترونیک و برنامه‌نویسی تحت وب تأثیر بسزایی دارد.

در پایان کتاب از تمام کسانی که در نگارش این کتاب ما را یاری نموده‌اند کمال تشکر و قدردانی را داریم. کار حاضر بدون شک خالی از اشکال نیست. امید است از ارشاد و راهنمایی خبرگان و اهل فن بی بهره نباشیم. ان شاء الله.

علی اکبر جلالی

(عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)

drjalali@iust.ac.ir

حمیدرضا طالبی

(مدرس دانشگاه)

info@vdsoft.ir