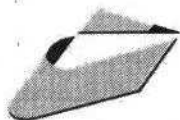


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

Joomla

از پایه تا پیشرفته

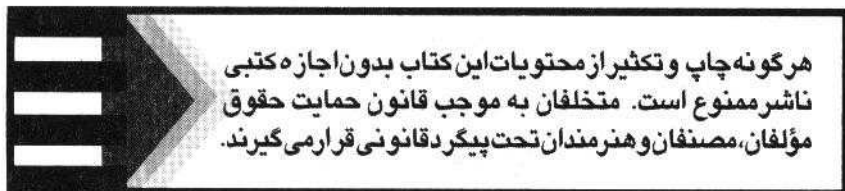
مؤلفان

مهندس حمیدرضا طالبی

(مدرس دانشگاه)

دکتر علی اکبر جلالی

(عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)



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: جهان قلم

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت با CD همراه: ۱۷۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۳۸۷-۵

ISBN: 978-600-124-387-5

سرشناسه: طالبی، حمیدرضا، ۱۳۶۴-
عنوان و نام پدیدآور: Joomla (از پایه تا پیشرفته)
مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۱۸۱ ص: مصور (رنگی)، جدول + یک لوح فشرده.
شابک: 978-600-124-387-5
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir>
قابل دسترسی است.
شناسه افزوده: جلالی، علی اکبر، ۱۳۳۳-
شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۱۱۰۳۸

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، میدان انقلاب، خ کارگر جنوبی، قبل از چهارراه لیافی نژاد، پلاک ۱۲۵۱

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۱۲

فروش اینترنتی: www.mftshop.com

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

فهرست مطالب

۷.....	مقدمه ناشر.....
۸.....	مقدمه مؤلفان.....

فصل اول: مقدمه‌ای بر Joomla

۹.....	۱-۱ مقدمه.....
۱۰.....	۱-۲ سیستم مدیریت محتوا چیست؟.....
۱۱.....	۱-۳ نرم‌افزارهای متن باز.....
۱۲.....	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: بررسی اجمالی Joomla

۲۷.....	۳-۱ مقدمه.....
۲۷.....	۳-۲ قسمت‌های مختلف Joomla.....
۲۸.....	۳-۳ بخش مدیریت Joomla.....
۳۱.....	۳-۴ منوی اصلی Joomla.....
۴۷.....	۳-۵ فارسی نمودن Joomla.....
۴۸.....	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).....
۵۶.....	۴-۴ نحوه کار با منو (با دسته‌بندی).....
۵۸.....	۴-۵ پارامترهای منو.....

۶۱	۴-۶ پارامترهای ساختار بلاگ
۶۲	۴-۷ ایجاد لینک خارجی
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)
۶۹	۵-۵ نکاتی درباره محتوا
۷۲	خلاصه فصل

فصل ششم: مدیریت افزونه‌ها

۷۳	۶-۱ مقدمه
۷۳	۶-۲ افزونه‌ها
۷۴	۶-۳ نصب افزونه‌ها
۷۵	۶-۴ مدیریت افزونه‌ها
۷۶	۶-۵ کامپوننت‌ها
۸۰	۶-۶ بررسی هسته اصلی Joomla
۸۲	۶-۷ مثال‌هایی از ماژول، کامپوننت
۹۶	خلاصه فصل

فصل هفتم: مدیریت قالب

۹۷	۷-۱ مقدمه
۹۷	۷-۲ نصب قالب
۹۸	۷-۳ Joomla در قالب چیست؟
۹۸	۷-۴ CSS چیست؟
۹۹	۷-۵ ساخت یک قالب برای Joomla
۱۰۰	۷-۶ templateDetails.xml
۱۰۱	۷-۷ index.php
۱۲۲	۷-۸ ایجاد قالب با نرم‌افزار Artisteer
۱۲۷	۷-۹ تعیین موقعیت ماژول در قالب
۱۲۸	خلاصه فصل

فصل هشتم: تمرین عملی: ایجاد فروشگاه الکترونیکی

- ۸-۱ مقدمه ۱۲۹
- ۸-۲ برای طراحی سایت فروشگاه الکترونیکی به چه امکاناتی نیاز داریم؟ ۱۲۹
- ۸-۳ نصب قالب ۱۲۹
- ۸-۴ نصب ماژول‌های مرتبط ۱۳۲
- ۸-۵ نصب پیریع ۱۳۶
- ۸-۶ درگاه اتصال به بانک ۱۳۶
- خلاصه فصل ۱۳۷

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

- ۹-۱ مقدمه ۱۳۹
- ۹-۲ سایت رستوران به چه امکاناتی نیاز دارد؟ ۱۳۹
- ۹-۳ نصب قالب رستوران ۱۴۰
- ۹-۴ سازماندهی محتوا در سایت رستوران ۱۴۱
- ۹-۵ تنظیمات صفحه اصلی ۱۴۲
- ۹-۶ ایجاد منو ۱۴۴
- ۹-۷ ایجاد محتوای footer ۱۴۷
- ۹-۸ ماژول تصاویر تصادفی ۱۴۷
- ۹-۹ بهینه‌سازی محتوا برای موتورهای جستجو ۱۴۸
- ۹-۱۰ گالری عکس ۱۴۸
- ۹-۱۱ خبرنامه الکترونیکی ۱۵۰
- ۹-۱۲ نقشه گوگل ۱۵۰
- خلاصه فصل ۱۵۱

فصل دهم: نکته‌ها و ترفندهایی در Joomla

- ۱۰-۱ مقدمه ۱۵۳
- ۱۰-۲ نصب Joomla فارسی ۱۵۳
- ۱۰-۳ افزونه‌های فارسی در Joomla ۱۵۴
- ۱۰-۴ چگونه با GZIP، سرعت سایت خود را افزایش دهیم؟ ۱۵۵
- ۱۰-۵ اعمال محدودیت مطالب در Joomla ۱۵۶
- ۱۰-۶ قرار دادن ماژول در بین مطالب ۱۵۷
- ۱۰-۷ بهینه‌سازی سایت برای موتورهای جستجو ۱۵۸

۱۵۹.....	۸-۱۰ پشتیبان‌گیری و بازیابی آن در Joomla
۱۶۱.....	۹-۱۰ تبدیل قالب به نسخه ۳.....
۱۶۱.....	۱۰-۱۰ دو زبانه کردن سایت.....
۱۶۴.....	۱۱-۱۰ امنیت در Joomla.....
۱۶۴.....	۱۲-۱۰ مقایسه Joomla با سایر سیستم‌ها.....
۱۷۲.....	خلاصه فصل.....
۱۷۳.....	پیوست الف: نصب WampServer.....
۱۷۷.....	پیوست ب: نصب XAMPP.....
۱۸۱.....	فهرست منابع.....

www.ketab.ir

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

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

حمد و سپاس ایزد منان 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. گستردگی 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 - شیوا غمگسار

ویرایش و صفحه آرایی کامپیوتری: معصومه گنجی پور

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش - راضیه گودرزی

طراح جلد: مینا دیده بان

ناظر چاپ: کریم براغ

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نماید 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 موقت 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، ماژول، 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 نرم افزار متن باز Joomla از پایه تا پیشرفته می‌پردازد. در این کتاب سعی شده است کلیه مراحل، به شکل تصویری شرح داده شود تا از ابهام جلوگیری شود.

این کتاب برای کسانی که در ابتدای راه یادگیری زبان‌های برنامه نویسی 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 بی‌بهره نباشیم. ان شاء الله.

علی اکبر جلالی

حمیدرضا طالبی

(عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)

(مدرس دانشگاه)

drjalali@iust.ac.ir

info@talebinet.ir