

به نام خدا



بهترین پلاگ این های وردپرس برای افزایش سرعت و بهینه سازی سایت

مؤلف:

مهندس حسن اصالت نیری



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.

◀ عنوان کتاب: **بهترین پلاگ این های وردپرس**

برای افزایش سرعت و بهینه سازی سایت

◀ مولف: **مهندس حسن اصالت نیری**

◀ ناشر: **مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران**

◀ ویراستار: **نرگس مهرید**

◀ صفحه آرای: **فرنوش عبدالمی**

◀ طراح جلد: **داریوش فرسای**

◀ نوبت چاپ: **اول**

◀ تاریخ نشر: **۱۳۹۹**

◀ چاپ و صحافی: **صدف**

◀ تیراژ: **۱۰۰ جلد**

◀ قیمت: **۴۵۰۰۰۰ ریال**

◀ شابک: **۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۴۱۰-۰**

◀ نشانی واحد فروش: **تهران، میدان انقلاب،**

◀ **خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،**

◀ **پلاک ۱۲۵۱**

◀ تلفن: **۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶**

◀ **فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :**

◀ **WWW.MFTBOOK.IR**

◀ **www.dibagartehran.com**

◀ **www.dibbook.ir**

◀ نشانی تلگرام: **@mftbook** نشانی اینستاگرام **دیبیا dibagaran_publishing**

◀ هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

◀ هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

◀ از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

سرشناسه: اصالت نیری، حسن، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور: بهترین پلاگ این های وردپرس برای افزایش سرعت و بهینه سازی سایت/مؤلف: حسن اصالت نیری؛ ویراستار: نرگس مهرید.

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص: مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۴۱۰-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیا یادداشت: کتابنامه: ص: ۱۳۶

موضوع: وردپرس (منبع الکترونیکی)

موضوع: Wordpress (electronic resource)

موضوع: بهینه سازی برنامه های کامپیوتری

موضوع: (computer programming) program transformation

موضوع: وبگاه ها- توسعه

موضوع: web site development

رده بندی کنگره: TK ۵۱۰۵/۸۸۸۵

رده بندی دیویی: ۰۶/۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۷۵۰۳۴۰۹

فهرست مطالب

فصل ۱ / مقدمه	۱۰
سرعت سایت چیست؟	۱۱
تأثیر سرعت سایت بر سئو چیست؟	۱۱
عوامل مؤثر بر سرعت سایت	۱۲
فصل ۲ / تأثیر سرعت در جذب مخاطب پس از طراحی وبسایت	۱۴
افزایش سرعت وبسایت	۱۵
فصل ۳ / وردپرس چیست؟	۱۶
سیستم مدیریت محتوا	۱۷
سیستم مدیریت محتوا چیست؟	۱۷
چرا از وردپرس استفاده کنیم؟	۱۸
متن باز بودن وردپرس	۱۸
امنیت وردپرس	۱۹
چرا می گویند وردپرس امن نیست؟	۱۹
نتیجه گیری درباره امنیت وردپرس	۲۰
وردپرس امن. نگران نباشید	۲۰
هزاران قالب و افزونه رایگان	۲۰
نصب آسان و راحت	۲۱
استفاده آسان و بدون دردسر از وردپرس	۲۱
به روزرسانی مداوم و قابلیت بک آپ گیری منظم	۲۲
انتخاب طیف عظیمی از قالب های وردپرس	۲۲
قالب وردپرس چیست؟	۲۲
سایتی نامحدود! با افزونه وردپرس	۲۳
تولید محتوای راحت تر با وردپرس	۲۳
تأثیر تولید محتوا در سئو	۲۳
سرعت وردپرس	۲۴
افزایش سرعت در وردپرس	۲۴
آمارگیری و آنالیز اطلاعات در وردپرس	۲۴
سئو (سازگار و بهینه شده برای گوگل)	۲۵

۲۶	کار با سرچ کنسول گوگل، برای سنوی بیش تر
۲۶	وردپرس واکنش گرا هست!
۲۶	مدیریت کاربران سایت شما
۲۶	ساخت فروشگاه اینترنتی با وردپرس

فصل ۴ / ابزارهای برتر و رایگان تست سرعت سایت ۲۸

۲۹	GTMETRIX
۳۰	UPTRENDS
۳۱	WEBPAGETEST
۳۲	PERFORMANCE
۳۳	PAGESPEED INSIGHTS
۳۴	KEYCDN
۳۴	GIFTOFSPEED
۳۵	SPEEDCURVE
۳۶	DOTCOM
۳۶	DAREBOOST
۳۷	PINGDOM
۳۸	GEEKFLARE
۳۸	DEVTOOLS
۳۹	افزونه های گوگل کروم
۳۹	PERFTOOL
۳۹	PAGELOCITY
۴۰	YELLOW LAB TOOLS
۴۰	SUCURI LOAD TIME TESTER
۴۰	YSLOW
۴۰	LIGHTHOUSE

فصل ۵ / بهترین افزونه های افزایش سرعت سایت وردپرس ۴۲

۴۳	اولین گام: اندازه گیری سرعت لود شدن سایت
۴۳	دومین گام: بهتر است در مورد CACHE وردپرس بدانید
۴۴	افزونه W3 TOTAL CACHE

فصل ۶ / آیا می دانید CDN چیست؟ ۴۶

۴۷	CDN چیست؟ و چه کاربردی دارد؟
۴۷	تکنولوژی CDN چه کاربردی دارد؟
۴۸	CDN چگونه کار می کند؟

۴۹	مزایای استفاده از CDN
۵۰	رفتار یک شبکه CDN به چه شکلی خواهد بود؟
۵۱	آیا استفاده از CDN معایبی هم دارد؟
۵۲	فصل ۷ / افزونه وردپرس چیست و چگونه کار می کند؟
۵۳	لزوم نصب افزونه در سایت وردپرسی
۵۴	ساختار افزونه های وردپرس
۵۴	آموزش نصب افزونه وردپرس
۵۴	آموزش نصب افزونه وردپرس و کار با افزونه ها
۵۶	آموزش نصب افزونه وردپرس از پیشخوان وردپرس
۵۷	آموزش نصب افزونه وردپرس در هاست CPANEL
۵۹	فصل ۸ / بهترین افزونه های افزایش سرعت سایت وردپرسی
۶۰	افزونه W3 TOTAL CACHE
۶۰	W3 TOTAL CACHE دقیقاً چه نوع افزونه ای است؟
۶۰	آموزش کار با افزونه W3 TOTAL CACHE در وردپرس
۶۱	.....GENERAL
۶۱	.....PAGE CACHE
۶۲	.....MINIFY
۶۳	.....OPCODE CACHE
۶۳	.....DATABASE CACHE
۶۴	.....OBJECT CACHE
۶۴	.....BROWSER CACHE
۶۵	.....CDN چیست؟
۶۵	.....MONITORING
۶۶	.....FRAGMENT CACHE
۶۶	.....LICENSING
۶۶	.....MISCELLANEOUS
۶۸	.....DEBUG MODE
۶۸	.....IMPORT/ EXPORT
۷۰	..... WP ROCKET آموزش افزونه
۷۰	..... WP ROCKET آموزش تنظیمات افزونه
۷۶	..... WP FASTEST CACHE آموزش افزونه
۸۰	.....حذف کش
۸۱	..... WP FASTEST CACHE آموزش مستثنی کردن فایل ها در افزونه

۸۱	.....	تب CDN
۸۲	.....	افزونه PAGESPEED NINJA
۸۳	.....	آموزش افزونه WP SUPER CACHE
۸۹	.....	تنظیمات CDN
۹۰	.....	پیش بارگذاری
فصل ۹ / افزایش سرعت بارگذاری و بهینه‌سازی وبسایت در وردپرس با افزونه (WP SMASH و LAZY LOAD)..... ۹۲		
۹۳	.....	افزونه BJ LAZY LOAD
۹۴	.....	نصب و راه‌اندازی افزونه
۹۵	.....	افزونه A3 LAZY LOAD
۹۶	.....	PLUGIN FRAMEWORK GLOBAL SETTINGS
۹۶	.....	LAZY LOAD ACTIVATION
۹۷	.....	LAZY LOAD VIDEOS AND IFRAMES
۹۸	.....	EXCLUDE BY URL'S AND PAGE TYPES
۹۹	.....	SCRIPT LOAD OPTIMIZATION
۹۹	.....	WORDPRESS MOBILE TEMPLATE PLUGINS
۹۹	.....	EFFECT & STYLE
۱۰۰	.....	IMAGE LOAD THRESHOLD
۱۰۰	.....	بهینه‌سازی در وردپرس با AUTOPTIMIZE
۱۰۱	.....	نصب و راه‌اندازی
۱۰۱	.....	تنظیمات عمومی
۱۰۴	.....	بهینه‌سازی تصاویر در وردپرس با افزونه WP SMUSH
۱۰۴	.....	ویژگی‌های افزونه
۱۰۵	.....	نحوه کار با افزونه
۱۰۸	.....	پیشخوان افزونه SMUSH
۱۱۰	.....	اندازه تصویر
۱۱۱	.....	فشرده‌سازی خودکار
۱۱۱	.....	متاداده
۱۱۱	.....	تغییر اندازه تصویر
فصل ۱۰ / ویژگی‌های یک هاستینگ مناسب برای سایت..... ۱۱۳		
۱۱۴	.....	هاستینگ چیست؟
۱۱۴	.....	ویژگی‌های یک هاست خوب
۱۱۵	.....	بررسی میزان منابع رم و CPU هاست
۱۱۶	.....	چه زمانی هاست خود را ارتقاء دهیم؟

۱۱۷	اهمیت هارد سرور.....
۱۱۷	تأمین امنیت در سرور.....
۱۱۷	بک‌آپ‌گیری‌های منظم از هاست به صورت روزانه/هفتگی/ماهانه.....
۱۱۸	پهنای باند مناسب در هاست.....
فصل ۱۱ / غیرفعال کردن افزونه‌های غیرضروری و حذف آن‌ها در وردپرس ۱۱۹	
۱۲۰	افزونه‌های غیرضروری و حذف آن‌ها در وردپرس.....
۱۲۰	آیا وجود افزونه‌های غیرفعال؛ باعث کاهش سرعت وردپرس خواهد شد؟.....
۱۲۰	برخورد وردپرس با افزونه‌های غیر فعال چگونه است؟.....
۱۲۱	آموزش غیرفعال کردن تمام افزونه‌ها در وردپرس.....
فصل ۱۲ / مروری بر روش‌های افزایش سرعت سایت در وردپرس ۱۲۲	
۱۲۳	چگونه به چک کردن سرعت سایت‌های وردپرسی بپردازیم؟.....
۱۲۳	چه مواردی موجب کاهش سرعت سایت در وردپرس می‌گردند؟.....
۱۲۴	اهمیت هاست خوب بر روی سرعت سایت وردپرسی.....
۱۲۴	نصب یک افزونه مدیریت کش در وردپرس.....
۱۲۵	بهینه‌سازی تصاویر برای افزایش سرعت در وردپرس.....
۱۲۷	بهترین راهکارهای عملی در بهینه‌سازی سرعت وردپرس.....
۱۳۱	تنظیمات صحیح وردپرس برای افزایش حداکثری سرعت آن.....
منابع..... ۱۳۶	

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌های است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

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 فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی 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 قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

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 تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت " **مهندس حسن اصالت نیری** " و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید 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 می‌داند، یاری فرمایید.

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

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info

❖ مقدمه مولف

با حمد و سپاس خداوند بی‌همتا

این مجموعه را به پدر و مادر عزیزم تقدیم می‌کنم.

هر وب‌سایتی که بیش از چند ثانیه برای لود شدن زمان ببرد می‌تواند به عنوان وب‌سایتی کند در نظر گرفته شود.

و این کند بودن می‌تواند در ذهن مخاطب تأثیر منفی ایجاد کند و سایت شما کارایی لازم را نخواهد داشت.

هم‌چنین موتورهای جستجو نیز رتبه مناسبی را به سایت شما نمی‌دهند و در پی آن سئوی نامناسب سایت و نداشتن ورودی مناسب از گوگل خواهد بود.

سرعتی که یک وب‌سایت دارد به عوامل زیادی بستگی خواهد داشت، که می‌توان با بررسی و بهینه کردن محتوا و تصاویر آن را بهبود بخشید.

هم‌چنین در سیستم مدیریت محتوای وردپرس پلاگین‌های بسیار محبوبی برای این کار وجود دارند.

در این کتاب با تعدادی از این پلاگین‌ها همچنین سایت‌های بررسی سرعت وب‌سایت آشنا خواهیم شد.

توصیه می‌شود که حتماً بعد از مطالعه به بررسی وب‌سایت خود با سایت‌های مورد نظر پرداخته تا مبحث را به خوبی فراگیرید.

حسن اصالت نیری