

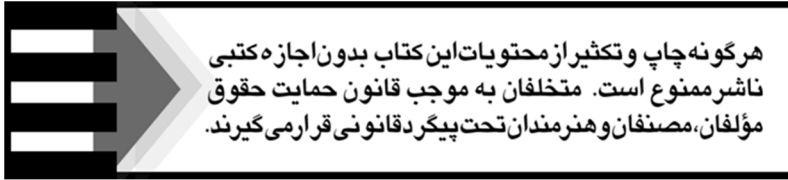
به نام خدا



آموزش Laravel همراه با PHP

مؤلفان:

مهندس حمیدرضا قنبری
مهندس سپهر محبی
مهندس مهرونوش آذرنیا
مهندس معصومه ابراهیمی
با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق



◀ عنوان کتاب: آموزش Laravel همراه با PHP

◀ مولفان : مهندس حمیدرضا قنبری

مهندس مهنروش آذرنیا

مهندس سپهر محبی

مهندس معصومه ابراهیمی

با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ صفحه آرای: فرنوش عبدالهی

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: دوم

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۸

◀ چاپ و صحافی: درج عقیق

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۹۶۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۸۹۷-۹

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۰۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

عنوان و نام پدیدآور: آموزش Laravel همراه با PHP / مولفان: حمیدرضا قنبری... و دیگران، با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق .
مشخصات نشر: تهران : دیباگران تهران: ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۴۰۶ ص: مصور،
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۸۹۷-۹
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
یادداشت: مولفان: حمیدرضا قنبری، مهنروش آذرنیا، سپهر محبی، معصومه ابراهیمی .
موضوع: لا راول
موضوع: Laravel (software framework)
موضوع: پی اچ پی (زبان برنامه نویسی کامپیوتر)
موضوع: PHP (computer program language)
موضوع: برنامه های کاربردی وب
موضوع: web applications
موضوع: نرم افزار کاربردی
موضوع: application software
شناسه افزوده: قنبری، حمیدرضا، ۱۳۶۸-
شناسه افزوده: گروه ایده پردازی ذوق، گروه فنی و مهندسی ذوق.
رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۸ ۱۲۴/TK ۵۱۰۵/۸۸۸۵
رده بندی دیویی: ۰۰۵/۲۷۶
شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۰۱۱۹۲

www.mftbook.ir / www.dibagarantehran.com / www.mftdibagaran.ir

نشانی تلگرام: @mftbook

اپلیکیشن دیباگران تهران را از سایت های اینترنتی دیباگران دریافت و نصب نموده تا همواره از کتابهای جدید ما مطلع شده و بسادگی از هر جای ایران تهیه نمایید.

فهرست مطالب

فصل اول : نصب و راه اندازی LARAVEL.....۹

۱۰	نصبLaravel
۱۱	پیکربندی
۱۲	پیکربندی و تنظیمات دیگر
۱۲	URLهای بهینه و خوانا (pretty URL)
۱۳	سرور مجازیNginx
۱۳	تنظیم و پیکربندی محیط
۱۴	دسترسی به متغیرهای محیطی برنامه ی جاری
۱۵	ذخیره موقت فایل های پیکربندی
۱۶	دسترسی به مقادیر Configuration
۱۶	نام گذاری اپلیکیشن
۱۷	ماشین مجازی Homestead لارا اول
۱۷	نصب Homestead Vagrant Box
۱۸	نصب Homestead
۱۸	پیکربندی Homestead
۲۰	پیکربندی سایت هایNginx
۲۱	فایل Hosts
۲۱	راه اندازی Vagrant Box
۲۲	نصب پایگاه داده MariaDB
۲۵	پورت ها (درگاه ها)
۲۷	ایجاد اولین برنامه در لارا اول
۲۷	نصب Quickstart
۲۸	آماده سازی پایگاه داده
۳۰	مدل های Eloquent
۳۱	Routing(آدرس دهی)
۳۵	تعریف View فرزند
۳۷	اضافه کردن Task جدید به لیست
۳۸	متغیر \$errors
۴۰	ایجاد Task
۴۳	حذف Task ها

فصل دوم : آموزش برنامه نویسی با LARAVEL ۴۷

۴۸	..... ایجاد دومین برنامه در لارا اول
۴۸	..... آماده سازی پایگاه داده
۵۱	..... مدل های Eloquent
۵۵	..... Routing (مسیردهی)
۵۵	..... باز یابی و نمایش یک View
۵۵	..... Authentication (احراز هویت)
۵۷	..... کنترلر Task
۶۳	..... اضافه کردن Task های جدید به لیست
۶۵	..... متغیر \$errors
۶۹	..... تزریق Repository
۷۲	..... حذف Task ها
۷۵	..... Authorization (مجوزدهی)

فصل سوم : آموزش کار با دیتابیس در LARAVEL ۸۱

۸۲	..... آموزش کار با پایگاه داده
۸۹	..... راه اندازی و اجرای تراکنش ها به صورت دستی
۹۴	..... دستورات Select
۹۵	..... دستورات و عملیات join
۱۰۲	..... عبارات پیچیده Where

فصل چهارم : مروری بر آنچه آموختیم ۱۱۱

۱۱۳	..... آموزش نصب لارا اول در لینوکس
۱۱۷	..... آموزش نصب لارا اول در xampp
۱۲۸	..... پیشنندهای مسیر در لارا اول
۱۲۹	..... مسیردهی به ساب دامین در لارا اول
۱۳۰	..... پیشنندهای namespace در لارا اول
۱۳۳	..... تزریق توابع در کنترلرها در لارا اول
۱۳۵	..... Bind کردن در لارا اول
۱۳۶	..... بهترین روش برای ایجاد کنترلر در لارا اول

۱۴۲	..... اضافه کردن کدهای PHP
۱۵۲	..... متغیر
۱۵۲	..... تعریف متغیرها
۱۵۳	..... انواع داده
۱۵۴	..... نوع صحیح (Integer type)
۱۵۴	..... نوع با ممیز اعشاری (Floating-point type)
۱۵۵	..... نکاتی در مورد کار با انواع داده در PHP
۱۵۶	..... تست نوع متغیر
۱۶۰	..... عبارات و عملگرها
۱۶۱	..... عملگرهای ریاضی
۱۶۷	..... عملگر منطقی and یا (&&)
۱۶۷	..... عملگر منطقی or یا (||)
۱۷۰	..... عملگر بیتی OR(|)
۱۷۱	..... عملگر بیتی XOR(^)
۱۷۴	..... عملگر رشته
۱۷۸	..... آرایه ها
۱۸۸	..... عملگر سه تایی
۱۸۸	..... دستور Switch
۱۹۵	..... حلقه do while
۱۹۶	..... حلقه for
۱۹۹	..... حلقه foreach
۲۰۳	..... تابع
۲۰۴	..... مقدار برگشتی از یک تابع
۲۰۸	..... پارامترها و آرگومان ها
۲۱۳	..... محدوده متغیر
۲۱۹	..... سربارگذاری متدها
۲۲۱	..... برنامه نویسی شیء گرا
۲۲۲	..... کلاس
۲۲۶	..... سازنده
۲۳۰	..... مخرب
۲۳۲	..... سطح دسترسی
۲۳۳	..... کپسوله سازی
۲۳۵	..... خواص
۲۳۸	..... وراثت

۲۴۵	فضای نام
۲۵۰	کلاس های انتزاعی
۲۵۲	کلاس final و متد final
۲۵۵	ثابت های کلاس
۲۵۸	چند ریختی
۲۶۱	ثابت های جادویی
۲۶۳	متدهای جادویی (Magic Methods)
۲۷۰	آرایه های فوق سراسری (super globals)
۲۷۳	مدیریت استثناءها و خطایابی
۲۷۶	دستورات include و require
۲۸۳	صفت METHOD
۲۸۵	صفت ACTION
۲۸۶	دکمه ارسال (submit)
۲۸۷	جعبه متن (text)
۲۹۲	چک فشرده شدن دکمه submit
۲۹۳	دکمه رادیویی (Radio)
۳۰۰	چک باکس (checkbox)
۳۰۷	تابع date
۳۱۰	مهر زمانی و توابع time() و mktime()
۳۱۱	کار با فایل ها
۳۱۶	نوشتن در فایل
۳۲۰	خواندن از فایل
۳۲۴	خواندن فایل CSV
۳۲۵	ایجاد، حذف، کپی، برش و تغییر نام فایل ها
۳۳۰	آپلود فایل
۳۴۳	کوکی (cookie) چیست؟
۳۴۹	Session (سشن) چیست؟
۳۶۱	ایجاد فایل XML
۳۷۶	مبانی MYSQL
۴۰۶	منابع

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.

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 "مهندسان حمیدرضا قنبری-مهرنوش آذرنیا-سپهر محبی- معصومه ابراهیمی و با همکاری گروه فنی و مهندسی ذوق" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

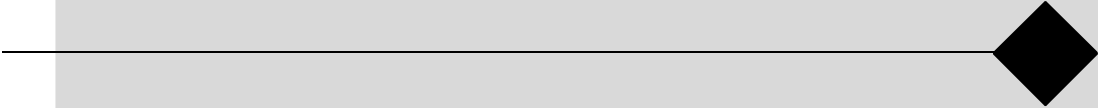
کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

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
Publishing@mftmail.com



هوالحکیم

آنچه در این کتاب می خوانید رویکردی است بر آموزش فریمورک
Laravel به همراه آموزش تصویری Laravel . امید است مطالعه این
کتاب گامی کوچک در ارتقای سطح دانش علمی مخاطبین گرامی به همراه
داشته باشد .

گروه مولفان

بهار ۱۳۹۷

