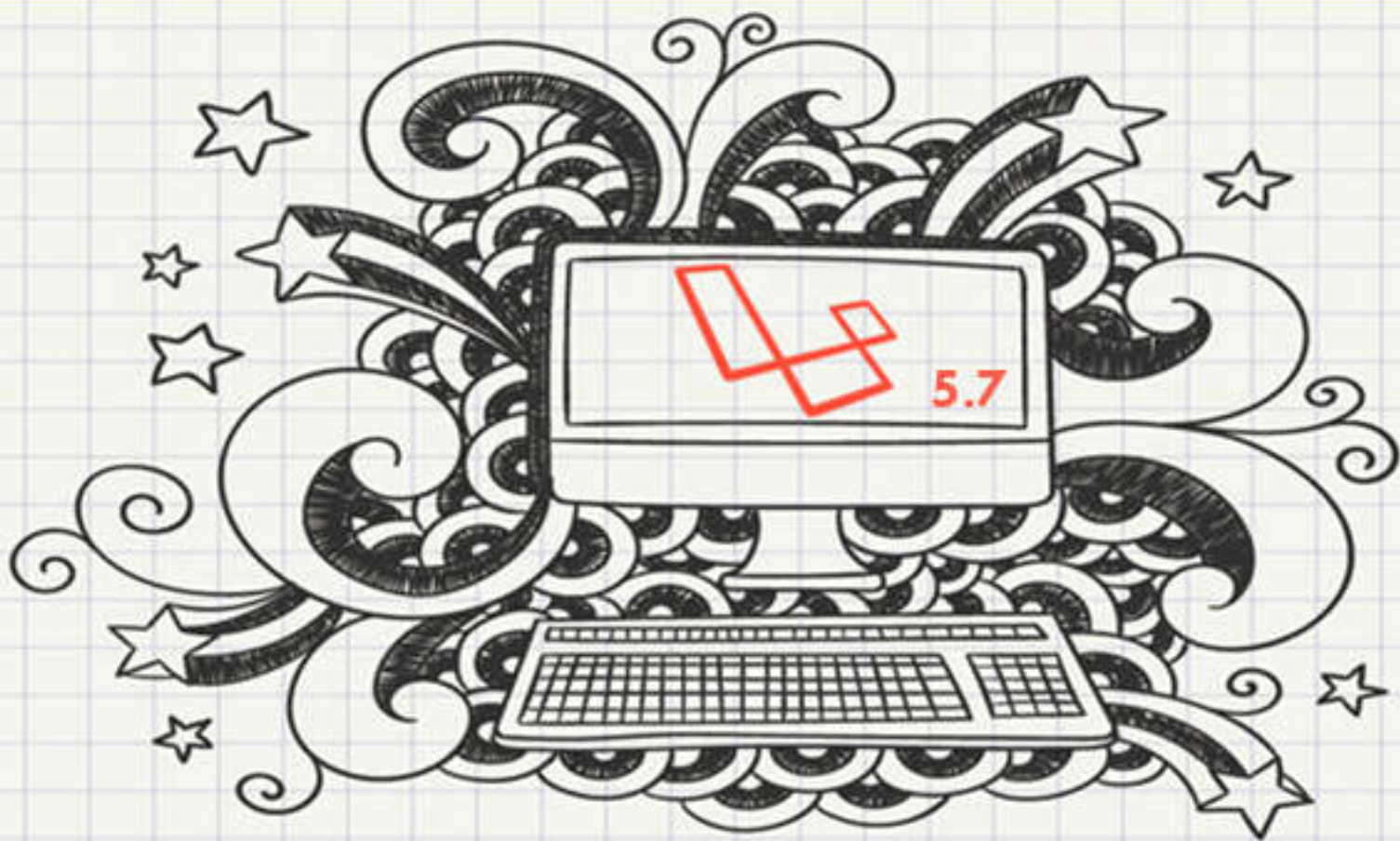


e-Book

พัฒนา Web Application ด้วย **Laravel 5.7**



โค้ชเอก

CodingThailand

Web Development with Laravel 5.7 (step by step)

พัฒนา Web Application ด้วย Laravel 5.7

โค้ชเอก

หนังสือเล่มนี้จำหน่ายที่ <http://www.codingthailand.com/laravel57ebook>

เวอร์ชัน 1 ออกจำหน่ายวันที่ 7 กันยายน 2561

หนังสือเล่มนี้ผู้เขียนตั้งใจจัดทำขึ้นเพื่ออยากให้มีหนังสือภาษาไทยซักเล่มเกี่ยวกับ Laravel ที่เน้นเนื้อหาตั้งแต่พื้นฐาน การทำงานกับฐานข้อมูล และการทำรายงานต่างๆ โดยเน้นสรุปประเด็นที่สำคัญๆ เพื่อให้ผู้อ่านสามารถนำไปต่อยอดพัฒนา Web Application ที่ต้องการได้ หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ ประหยัดเวลาการเรียนรู้ขอให้สนุกกับการเรียนรู้ครับ

“จงเอาชนะความไม่รู้ ด้วยการพัฒนาตัวเอง และลงมือทำอย่างสม่ำเสมอ”



©2018 โค้ชเอก

สารบัญ

บทที่ 1 การเตรียมตัวและการติดตั้ง Laravel ด้วย Composer	4
- การติดตั้งต้องเตรียมอะไรบ้าง	
- Extensions ของ PHP ที่ควรเปิดไว้	
- การติดตั้ง Laravel ด้วย Composer	
- การตั้งค่าระบบของ Laravel	
- การตั้งค่า timezone	
- การ Debugging ใน Laravel	
บทที่ 2 ทำความรู้จักกับ Laravel, MVC และ Best Practices	11
- ทำไมต้องใช้ PHP Framework	
- ทำความรู้จักกับ Laravel	
- โครงสร้างของ Laravel ที่สำคัญ	
- MVC และ Best Practices	
บทที่ 3 การเขียน และใช้งาน Controllers, Routes, Layout, Views	15
- พื้นฐานการเขียน Controllers, Routes, Views และการส่งค่าของตัวแปรไปแสดงผลที่ Views	
- การสร้างไฟล์ และการจัดการ Layout	
- การเรียกใช้ Layout ใน Laravel	
- การสร้าง Section ใหม่โดยใช้ @yield	
บทที่ 4 ออกแบบฐานข้อมูลและตารางด้วย Artisan, Database Migrations และการทำ Seeding	25
- การตั้งค่าฐานข้อมูล	
- การสร้างตารางฐานข้อมูลด้วย Migration	
- การเพิ่มข้อมูลเริ่มต้นลงในตารางด้วย Seeding	
บทที่ 5 การทำงานกับฐานข้อมูล การสร้าง Models และ การใช้ Eloquent ORM	33
- การสร้าง Models	
- การใช้งาน Eloquent ORM	
- ตัวอย่างคำสั่งสำหรับการเรียกดูข้อมูล หรือแสดงข้อมูล	
- ตัวอย่างคำสั่งสำหรับกรองข้อมูล (Filtering records) เทียบได้กับ where, order by และ limit	

- คำสั่งสำหรับการเพิ่มข้อมูล และแก้ไขข้อมูล
- คำสั่งในการลบข้อมูล
- แสดงข้อมูลตาราง ประเภทหนังสือ (typebooks)
- การลบข้อมูล ประเภทหนังสือ (typebooks)
- การแบ่งหน้าข้อมูล (Pagination)
- Query scopes
- การสร้าง Accessors
- การสร้าง Mutators
- การกำหนด Eloquent relations
- แสดงข้อมูลตารางหนังสือ (books) ด้วยการทำให้ relations (join table)

บทที่ 6 การสร้าง Web Forms การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล และการอัปโหลดไฟล์ 55

- การสร้างฟอร์มใน Laravel
- การติดตั้ง และใช้งาน Laravel Collective
- สร้างฟอร์มเพิ่มข้อมูลหนังสือ (books)
- การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Validation)
- การติดตั้ง Image Library เพื่อเตรียมพร้อมก่อนอัปโหลดไฟล์
- การเพิ่มข้อมูลหนังสือ (books) และอัปโหลดไฟล์ภาพ
- สร้างฟอร์มแก้ไขข้อมูลหนังสือ (books) และแก้ไขภาพที่ต้องการอัปโหลด
- สร้างฟอร์มการลบข้อมูลหนังสือ (books)
- การทำ responsive lightbox

บทที่ 7 การใช้งาน Sessions และการจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน 97

- การใช้งาน Session
- การใช้งาน Flash Data
- การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้
- การทำ User Profiles (รูปแบบวิดีโอ)

บทที่ 8 การสร้างรายงานในรูปแบบ PDF และ Charts (รูปแบบวิดีโอ) 112

บทที่ 9 โบนัสพิเศษ 113

- สรุปสิ่งใหม่ใน Laravel 5.7
- สรุป 39 คำสั่งของ Laravel ที่ใช้งานบ่อย