



## หลักสูตร Build Web Application with Laravel & Vue.js

คอร์สนี้จะสอนการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย Laravel ซึ่งช่วยให้เราเริ่มสร้างแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็ว โดยที่เครื่องมือที่จำเป็นหลายอย่าง ได้ถูกเตรียมพร้อมไว้ให้เราค่อนข้างครบแล้ว ดังนั้นช่วยประหยัดเวลาของเราลงไปได้เป็นอย่างมาก โดยจะเริ่มอธิบายจากขั้นพื้นฐานตั้งแต่การติดตั้ง ไปจนถึงวิธีการนำขึ้น Server เพื่อใช้งานจริง ท่านจะได้เรียนรู้เครื่องมือต่างๆ ที่ Laravel เตรียมไว้ให้เรา อาทิเช่น Artisans, Eloquent, Blade รวมไปถึงเทคนิคขั้นสูงอย่าง Email, Facebook Login, Service Provider และการทำงานร่วมกับฟรอนเอนด์ด้วย Ajax และ Vue.js เป็นต้น

### สิ่งที่ต้องเตรียมมา

- เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook หรือ PC
- ระบบปฏิบัติการ Windows 7 ขึ้นไป
- ดาวนโหลดและติดตั้งโปรแกรม XAMPP
- ดาวนโหลดและติดตั้งโปรแกรม Visual Studio Code

### สิ่งที่จะได้รับในการอบรม

- เอกสารคู่มือ
- เวอร์คชอฟที่สามารถใช้งานได้
- ตัวอย่างโค้ดเพื่ออำนวยความสะดวกในการเขียนโปรแกรม

### ระยะเวลาในการอบรม

- 18 ชั่วโมง (3 วัน)

### ผู้สอน

- อาจารย์เอกสิทธิ์ ศรีสุขะ



## ราคาคอร์สอบรม

- ท่านละ 12,000 บาท ( ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )

## รายละเอียดหลักสูตร

### Introduction

- แนะนำ Laravel
- Text Editor
- Composer
- การสร้างโปรเจกต์
- การทดสอบโปรเจกต์
- โครงสร้างของโปรเจกต์
- การตั้งค่าฐานข้อมูล

### Routing, View, Template และ Controller

- Routing
- เริ่มต้นกับ Route
- การส่งข้อมูลไปแสดงผลในวิว
- การส่งข้อมูลในรูปแบบอาเรย์
- การใช้คำสั่ง Compact
- Template
- การแสดงข้อมูล
- คำสั่งเงื่อนไข
- การทำ Master Page
- การรวม Template
- การสร้าง Controller โดยใช้ Artisan
- Resource Controllers



### ออกแบบฐานข้อมูลด้วย Migration และ Seeding

- ภาพรวมโปรเจกต์
- Relationship
- สร้าง Migration Scripts
- Migration Data Type
- การ Migrate และ Rollback
- การทำ Seeding
- การ Migrate Seed Data

### การทำงานกับข้อมูลด้วย Models

- รู้จักกับ Model
- Eloquent ORM
- การสร้าง Model
- Model Relationship
- การใช้งาน Tinker Shell
- การทำงานกับข้อมูลด้วย Model
- การแสดงข้อมูล
- การเพิ่ม / แก้ไข และลบข้อมูลผ่านโมเดล

### การออกแบบหน้าจอกด้วย Bootstrap

- การจัดวาง Layout
- การใช้ Grid
- การใช้งานคอมโพเนนต์พื้นฐาน



### การแสดงผลการและแบ่งหน้า

- Product Controller
- การแสดงผลการสินค้า
- การแบ่งรายการทีละหน้า (Pagination)

### ฟอร์มรับข้อมูล และการตรวจสอบความถูกต้อง

- ติดตั้ง Form Plugin
- การแสดงข้อมูลบนฟอร์ม
- การสร้าง Dropdown List
- การตรวจสอบความถูกต้องของฟอร์ม
- การเขียนกฎการตรวจสอบ
- การอัปโหลดรูปภาพ
- การเพิ่ม / แก้ไข และลบข้อมูลสินค้า

### Vue.js และ Restful API

- รู้จักกับ Vue.js
- Restful API
- Vue.js Service
- Vue.js UI Rendering
- การกรองด้วยประเภทสินค้า
- การค้นหาสินค้า



### Service Provider และ Middleware

- Cart Controller
- Service Provider
- Facade
- Middleware

### Authentication

- การสร้างระบบ Authentication
- Database Migrations
- หน้าจอล็อกอิน
- การลงทะเบียนผู้ใช้ในระบบ
- สิทธิในการใช้งานเมนู
- การตรวจสอบสิทธิ์ด้วย Middleware
- การล็อกอินด้วยชื่อผู้ใช้
- ลืมรหัสผ่าน

### Reporting และ Chart

- หน้าจอการชำระเงิน
- ใบสั่งซื้อ
- พิมพ์ใบสั่งซื้อ
- จบการสั่งซื้อ

### การติดตั้ง Chart.js

- การใช้งาน Chart.js เบื้องต้น
- การใช้งาน Chart.js กราฟวงกลม
- การแสดง Chart.js โดยใช้ Ajax



## โค้ด เอ็กเซลเลนต์

99/28 หมู่ 4 อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น 7 ยูนิต 07-L ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลคลองเกลือ อำเภอปากเกร็ด  
จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร. 02-1573558, 083-082-6392 อีเมล [info@codeexcellent.com](mailto:info@codeexcellent.com)

---

### Localization (L10N)

- Localization
- สร้างไฟล์แปลภาษา
- การเปลี่ยนภาษาจากเมนู

### การติดตั้งลงสู่ Server

- ภาพรวมการติดตั้ง
- การติดตั้งลงใน Ubuntu Server