อบรมการพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่ด้วย PHP Laravel 4 framework และ Twitter's Bootstrap

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **หัวข้อ** | **ระยะเวลา** |
| **ภาค 1** | **การพัฒนาเว็บสมัยใหม่** | **2 ชั่วโมง** |
| บทที่ 1 | ภาพรวม | 15 นาที |
| บทที่ 2 | Bootstrap | 30 นาที |
| บทที่ 3 | jQuery | 30 นาที |
| บทที่ 4 | แหล่งหาของฟรี | 15 นาที |
|  |  |  |
| **ภาค 2** | **การพัฒนาเว็บไซต์ PHP ด้วย Framework Laravel 4.2** | **8 ชั่วโมง** |
| บทที่ 5 | องค์ประกอบของ Laravel | 30 นาที |
| บทที่ 6 | ติดตั้ง Laravel | 30 นาที |
| บทที่ 7 | เริ่มทำเว็บแรก | 30 นาที |
| บทที่ 8 | Routing คืออะไร ใช้งานอย่างไร | 30 นาที |
| บทที่ 9 | สร้างส่วนแสดงผลบนหน้าเว็บที่เรียกว่า View | 30 นาที |
| บทที่ 10 | สร้างฐานช้อมูลด้วย Migration, Schema Builder, Seeding | 30 นาที |
| บทที่ 11 | เชื่อต่อฐานข้อมูลกับเว็บด้วย Model | 30 นาที |
| บทที่ 12 | การเชื่อมต่อข้อมูลเข้ากับหน้าแสดงผลด้วย Controller | 30 นาที |
| บทที่ 13 | การสร้าง View ด้วย blade template | 30 นาที |
| บทที่ 14 | สร้างฟอร์มจัดการข้อมูล และ CRUD : Create Read Update Delete | 1.5 ชั่วโมง |
| บทที่ 15 | การตรวจสอบข้อมูล Data Validation | 15 นาที |
| บทที่ 16 | การแบ่งหน้าแสดงข้อมูล หรือ Pagination | 15 นาที |
| บทที่ 17 | การอัพโหลดไฟล์ด้วย LaraClip | 15 นาที |
| บทที่ 18 | การใช้งาน Session | 15 นาที |
| บทที่ 19 | การส่งเมล์ | 30 นาที |
| บทที่ 20 | การติดตั้งเว็บบนโฮสท์ | 30 นาที |
|  |  |  |
| **ภาค 3** | **ลองของจริง** | **3 ชั่วโมง** |
| บทพิเศษ 1 | สร้างเว็บไซต์ Portfolio แสดงผลงาน | 1.5 ชั่วโมง |
| บทพิเศษ 2 | ใช้เทมเพลต Laravel 4 Startup Boilerplate | 1.5 ชั่วโมง |
|  |  |  |
| **ของแถม** | **แนวทาง Keyword ในการค้นหาข้อมูลบน Google Searchเพื่อแก้ปัญหา** | **1 ชั่วโมง** |
|  |  |  |
|  | **รวมเวลา** | **14 ชั่วโมง** |