

ตารางอบรม REST Api with laravel 7

วันที่ 1	เช้า	อธิบายการทำงานของ laravel 7 เบื้องต้น อธิบายเครื่องมือที่จะใช้งานร่วมกับ laravel 7
	บ่าย	ติดตั้ง โปรแกรมที่ต้องใช้งาน vscode, xamll, postman, composer ติดตั้ง laravel 7 สำหรับ ทำ REST Api อธิบายโครงสร้างไฟล์เบื้องต้น สอนการ config envoriment สำหรับ ทำ REST Api สอนวิธียิง api แต่ละ method ใน postman
วันที่ 2	เช้า	สอนการ Migrate data, ทำ mockup data สำหรับทำ database สอนการใช้ Route, middleware สำหรับทำ api
	บ่าย	สอนการใช้ Controller, model สำหรับทำ api สอนการทำ Api auth ผ่าน laravel passport สอนการทำ Validate request ต่างๆ เวลามีการยิง api เข้ามา สอนการทำ Session, access token ต่างๆ
วันที่ 3	เช้า	สอนการสร้าง Model relationship ต่างๆ สอนการสร้าง Api ทั้ง 4 process ได้แก่ get, post, put, delete
	บ่าย	สอนการสร้าง Api ทั้ง 4 process ได้แก่ get, post, put, delete (ต่อ) สอนการสร้าง Dataset สำหรับ ส่ง data เป็น json สอนการใช้งาน Caching สำหรับชุด api (กรณีเวลายังเหลือเกินครึ่ง ชม.)
วันที่ 4	เช้า	อธิบายการทำงานของระบบหลังบ้าน สอนการสร้าง View ด้วย Blade สำหรับระบบหลังบ้าน สอนการวาง Layout สำหรับระบบหลังบ้าน
	บ่าย	สอนการทำ Report ด้วย chartjs เบื้องต้น สอนการ Export ไฟล์ Excel จากรายงาน
วันที่ 5	เช้า	ทบทวน ทั้งหมด แบบสรุปอีกครั้ง ทำแบบทดสอบ ระบบ Todo list
	บ่าย	ทำแบบทดสอบ ระบบ Todo list (ต่อ)