

YII2 APPLICATION BASIC FOR YOU

Yii Framework 2.07-dev

บทที่ 1 เตรียมเครื่องมือสำหรับ Yii2

- ติดตั้ง WAMP Server
- ติดตั้ง Composer
- ติดตั้ง NetBeans V8.2

บทที่ 2 เริ่มต้นกับ Yii2

- Yii2 คืออะไร
- หลักการ MVC

บทที่ 3 การติดตั้ง Yii2

- การติดตั้ง Yii2 Advanced Application Template
- การเชื่อมต่อฐานข้อมูล มากกว่า 1 ฐาน
- การใช้งาน Gii Generator

บทที่ 4 โมดูล (Module)

- การสร้าง Model ใน Module
- การสร้าง CRUD ใน Module
- การเรียกใช้งาน

บทที่ 5 การติดตั้ง ธีม (Theme)

- การติดตั้งและใช้งาน AdminLTE , Material Theme
- การใช้งาน Bootstrap
- การปรับแต่ง Layout Form

บทที่ 6 การติดตั้ง Extension เสริม

- Yii2 User
- Yii2 Admin
- Back To Top
- Highcharts
- Google-maps
- Mpdf
- Export
- Date Picker
- swiftmailer

บทที่ 7 Workshop

- ระบบทะเบียนบุคลากร
- เว็บไซต์
- ระบบบันทึกตัวชี้วัด
- GIS ทางระบาดวิทยาประยุกต์ใช้แผนที่ Google-maps

บทที่ 8 Report ระบบรายงาน

- ตัวอย่างรายงานฐานข้อมูล HOSxP
- ตัวอย่างรายงานฐานข้อมูล Hospital OS
- ตัวอย่างรายงานฐานข้อมูล JHCIS

บทที่ 9 Tip และเทคนิคอื่นๆ

- การจัดการ URL ด้วย Pretty URL
- การติดตั้ง Plugins NetBeans V8.2
- การเชื่อม Link กันระหว่าง backend & frontend โดยใช้ urlManager
- การส่งเมล โดยใช้ yii2-swiftmailer ด้วย smtp-google
- Upload/Download File
- เทคนิคการใช้งาน GitHub
- การอัปโหลดโปรเจกต์ขึ้น Server เพื่อใช้งานจริง