



โครงการพัฒนา Web Application ในรูปแบบ Framework

หลักสูตร Yii2 Framework Basic รุ่น 1

วันที่ 3-4 สิงหาคม 2560

ณ ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หลักการและเหตุผล

การเขียนโปรแกรมโดยใช้ Yii Framework ซึ่งเป็น PHP Framework ที่กำลังได้รับความนิยม โดยมีการทำงานแบบ MVC ที่รวดเร็วมาก ทำให้การเขียนโปรแกรมทำระบบด้วย PHP นั้นมีความเป็นระบบระเบียบมากยิ่งขึ้น เหมาะสำหรับการทำงานเป็นทีม โดยมีการแยกส่วนของการออกแบบ User Interface และ ส่วนของ Business Logic ออกจากกัน ทำให้สามารถสร้างระบบที่มีโปรแกรมเมอร์ได้หลายคนได้ และยังคงมีความสะดวกรวดเร็วในการเขียนเพราะ Yii มี Gii Generator ที่สามารถ Generate Code สำหรับ CRUD ได้อย่างรวดเร็วอีกด้วย

สำหรับการทำงานของ Yii Framework นั้นจะเป็นแบบ MVC หรือ Model, View, Controller โดยมีการแบ่งการทำงานออกในส่วนของการออกแบบการติดต่อผู้ใช้ และส่วนของโปรแกรมออกจากกัน

การเรียนรู้รูปแบบการพัฒนา Web Application ในรูปแบบ Framework จะช่วยให้คุณสามารถพัฒนา Project Web Application ของคุณได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

เนื้อหาของหลักสูตร

1. ความรู้เบื้องต้นกับ Yii Framework (Yii2)
 - รู้จัก Yii2
 - เตรียมเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง
 - ติดตั้ง Yii2 Basic
2. Gii Generator
 - รู้จักกับ Gii Generator
 - ออกแบบ database
 - การใช้ Gii Generator เพื่อสร้าง Controller and CRUD
 - การเรียกใช้งาน ThemeAdminLTE2

3. Workshop

- ระบบลงทะเบียนออนไลน์

ผู้เข้าร่วมอบรม 10-15 ท่าน

มีความรู้พื้นฐานในการพัฒนาระบบสารสนเทศหรือ html เบื้องต้น

ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 3-4 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 – 16.00น. (รวม 12 ชั่วโมง)

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี

วิธีอบรม

การบรรยายและฝึกปฏิบัติ

วิทยากร

อาจารย์ มานิต จิตต์ประไพย

ค่าใช้จ่าย (รวมค่าอุปกรณ์ เอกสาร อาหารว่าง อาหารกลางวัน)

- บุคคลภายใน (พนักงาน ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน ม.วลัยลักษณ์) ท่านละ 3,500 บาท
- บุคคลทั่วไป ท่านละ 3,900 บาท

เงื่อนไขเพิ่มเติม สมัครพร้อมชำระเงิน ภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2560 ได้รับส่วนลด ดังนี้

- สมัครรวมกัน 3 คน **ลด 20%**
- สมัครรวมกัน 2 คน **ลด 15%**
- สมัคร 1 คน **ลด 10 %**

(ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา)

การประเมินผลและมอบวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรก็ต่อเมื่อเข้ารับการอบรมในเวลาที่ไม่น้อยกว่า 80%และผ่านการประเมินผลด้านความรู้

สิ่งอำนวยความสะดวก ตลอดระยะเวลาการอบรมผู้เข้าอบรมสามารถใช้บริการห้องสมุดและอินเทอร์เน็ตฟรี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์

นางสาวศิริมาศ เลือดกาญจนนา

นางวันดี มาลารัตน์

นายสารัตน์ นาคพื๋นอง

ที่ปรึกษาโครงการ

หัวหน้าโครงการ

คณะทำงาน

คณะทำงาน

สถานที่ติดต่อ:

ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี ชั้น 9 อาคาร P.C.Tower เลขที่ 91/1 หมู่ 1 ถ.กาญจนวิถี ต.บางกุ้ง
อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี โทร. 089-652-1250, 089-652-1251 เว็บไซต์ <http://surat.wu.ac.th> หรือ e-mail:
wu.surat@gmail.com