

084-9537900 dixonsatit@gmail.com 44/54 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

ที่ DPT 2558/02

06 ตุลาคม 2558
เรื่อง ขอเชิญบุคลากรไอทีในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนา Web Application ด้วย Yii Framework 2.0 (Yii 2)
เรียน ผู้อำนวยการ
สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการประชุม 1 ฉบับ
ด้วยทางดิมเพิลเทคโนโลยี ได้จัดการอบเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนา Web Application ด้วย Yii Framework 2.0 (Yii 2) " เพื่อนำความรู้ไป ใช้พัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กรนั้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักภาพทีมสารสนเทศ ให้ สามารถพัฒนา Web Application ใช้ ในระบบงานต่างๆ ได้ และได้เรียนรู้กระบวนการและขั้นตอน ในการพัฒนาระบบด้วย Yii Framework 2.0 ในวันที่ 30 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้องประชุม Co-Meeting ร้าน Co-Space ต. ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
ผู้ดำเนินงานจึง ใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรทางด้านไอทีและผู้ที่สนใจ ในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดัง กล่าว ตามวันและเวลาข้างต้น โดยมีรายละเอียดเอกสารประกอบการอบรม ตามที่ได้แนบมาด้วยนี้
จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา ให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม
ขอแสดงความนับถือ ()
นายสาธิต สีถาพล

Yii 2 Learning

email: dixonsatit@gmail.com

โทร : 084-9537900



084-9537900 dixonsatit@gmail.com 44/54 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนา Web Application ด้วย Yii Framework 2.0 (Yii 2)

หลักการและเหตุผล

Yii Framework เป็น php framework ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถรองรับการพัฒนา Web Application ขนาด ใหญ่ ได้ และยังมีเครื่องมือต่างๆ พร้อม ใช้งาน ทำ ให้สามารถพัฒนา Web Application ได้อย่างรวดเร็ว ลดส่วนที่ต้องทำงานซ้ำซ้อน ออกไป และยังพัฒนา ในรูปแบบ MVC & OOP ซึ่งเป็นรูปแบบมาตรฐานที่ทุกคนรู้จัก จึงทำ ให้สามารถพัฒนาร่วมกันเป็นทีมได้ เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อเรียนรู้การพัฒนา Web Application ด้วย Yii Framework 2.0 ได้
- 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพทีมสารสนเทศของหน่วยงาน ให้สามารถสร้าง Web Application สำหรับ ใช้ตามความต้องการของ องค์กรหรือหน่วยงานได้

เนื้อหา

- แนะนำ Yii framework MVC & OOP
- แนะนำ Tools ที่ควรใช้
 - Git & GitHub
 - Virtual Box
 - Vagrant
 - Docker
- Routing
- MVC
- Model
 - ModelSearch
 - ModelQuery
 - View
 - Controller
- Working With Database
 - Active Record
 - Data Access Object (Dao)
 - Query Builder
- Virtual Attribute
- Core Validation
- Relations
- Filter & Sort in GirdView
- Pjax

084-9537900 dixonsatit@gmail.com 44/54 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

- Authentication
 - การสร้างระบบจัดการผู้ใช้งาน
 - การสร้างโปรไฟล์สำหรับ User
- Authorization(RBAC)
 - ออกแบบการจัดการสิทธิ์ด้วย RBAC DB
 - สร้างระบบจัดการสิทธิ์ผู้เข้า ใช้งาน
 - สร้าง Global Access ควบคุมสิทธิ์ Controller
- DataProvider ActiveDataProvider, SqlDataProvider, ArrayDataProvider
- Upload File
 - Single File
 - Multiple Files
 - Delete File
- Dependent Dropdown
- Collecting tabular input (Multiple Rows)
- Multiple Models (1 ฟอร์มบันทึกได้หลายๆ ตาราง)
- i18n เว็บไซต์ 2 ภาษาทั้งข้อความและส่วนของเนื้อหา
- Workshop
 - สร้างระบบ CMS

การลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน 4900 บาท (สี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- รวมค่าเอกสาร, อาหารกลางวัน, อาหารว่าง
- ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ http://dixonsatit.github.io/2015/10/05/yii2-course-basic.html
- แจ้งการชำระเงินได้ที่ http://form.jotform.me/form/52772853132456?

สถานที่อบรม

ห้องประชุม Co-Meeting ร้าน Co-Space หน้าโรงแรมแรมมันตราวารี ถ.ชวนชื่น ต. ในเมือง อ.เมือง จ. ขอนแก่น

การเตรียมตัว

• โน้ตบุ๊ค 1 ตัว จะเป็น Windows, Mac, Linux ก็ได้ นำมา 1 เครื่อง ต่อ 1 คน



084-9537900 dixonsatit@gmail.com 44/54 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

ติดต่อประสานงาน

นายสาธิต สีถาพล

เบอร์โทรศัพท์ 084-9537900

อีเมล์ : <u>dixonsatit@gmail.com</u>

เว็บไซต์ : <u>http://dixonsatit.github.io</u>

Line ID: IKKDEV

Facebook: https://www.facebook.com/yii2Learning

กำหนดการประชุม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การพัฒนา Web Application ด้วย Yii Framework 2.0 (Yii 2)"

วันที่ 30 ตุลาคม 2558

- แนะนำ Tools ที่ควรใช้
 - Git & GitHub
 - Virtual Box
 - Vagrant
 - Docker
- Routing
- Working With Database
 - Active Record
 - Data Access Object (Dao)
 - Query Builder
- MVC
 - Model
 - View
 - Controller
- Virtual Attribute
- Core Validation

พักเที่ยง

- Relations
- Filter & Sort in GirdView
- DataProvider ActiveDataProvider, SqlDataProvider, ArrayDataProvider
- Dependent Dropdown
- Authentication

- การสร้างระบบจัดการผู้ใช้งาน
- การสร้างโปรไฟล์สำหรับ User

วันที่ 31 ตุลาคม 2558

- Authorization(RBAC)
- ออกแบบการจัดการสิทธิ์ด้วย RBAC DB

พักเที่ยง

- สร้างระบบจัดการสิทธิ์ผู้เข้าใช้งาน
- สร้าง Global Access ควบคุมสิทธิ์ Controller

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2558

- Upload File
 - Single File
 - Multiple Files
 - Delete File
 - Collecting tabular input (Multiple Rows)
- Multiple Models (1 ฟอร์มบันทึกได้หลายๆ ตาราง)
- i18n เว็บไซต์ 2 ภาษาทั้งข้อความและส่วนของเนื้อหา
- Workshop
- สร้างระบบ CMS
- * กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม