

การพัฒนาระบบด้วย Yii2: ตอนที่ 4 การใช้ built-in PHP web serve

Published by **Pongpon Nilaphruek** on August 24, 2022

ความเดิมตอนที่แล้ว

ย้อนดูบทความตอนที่ 3 ได้ที่ <https://www.bigdata.rmutt.ac.th/?p=1845>

Built-in PHP web serve

การสร้าง web server ด้วย built-in PHP บน Yii2 Framework สามารถทำได้ง่าย และมีประโยชน์ในการทดสอบการทำงานอย่างง่าย และซ่อนรายละเอียดของ path ยาว ๆ ในเครื่องเราได้ (อันที่จริงแล้วตอนนำไปติดตั้งจริง หรือรันในเครื่องเราสามารถตั้งค่า vhost เพื่อ map กับ domain ได้เหมือนกัน)

ทั้งนี้เราต้องคำนึงถึง template ที่เราใช้ด้วย เช่น basic template หรือ advanced template

จากตอนที่ผ่านมารเราใช้เป็น advanced template ดังนั้นขั้นตอนในการใช้งาน built-in PHP web serve มีดังนี้

1. terminal หรือ cmd เข้าไปที่ root ของ project เช่น C:\xampp\htdocs\my_app
2. ใช้คำสั่ง `php yii serve --port=8888 --docroot="frontend/web/"` สำหรับเปิด port 8888 บน frontend
3. เปิด terminal หรือ cmd ขึ้นมาอีก 1 อันตามข้อที่ 1
4. ใช้คำสั่ง `php yii serve --port=8889 --docroot="backend/web/"` สำหรับเปิด port 8889 บน backend

```
php yii serve --port=8888 --docroot="frontend/web/"
```

```
php yii serve --port=8889 --docroot="backend/web/"
```

Congratulations!

You have successfully created your Yii-powered application.

[Get started with Yii](#)

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Yii Documentation »](#)

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Yii Forum »](#)

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

[Yii Extensions »](#)

Login

Please fill out the following fields to login:

Username

Username cannot be blank.

Password

☒ Remember Me

[Login](#)

การใช้ built-in PHP web serve ถือว่าเป็นทางเลือกหนึ่งที่ developer สามารถเลือกใช้งานได้ เพราะไม่มีความซับซ้อน และง่ายในการ debug ด้วย เหมาะสำหรับการทดสอบในกรณีต่าง ๆ

Categories: [DEVELOPMENT](#) [YII2 DEVELOPMENT](#)

Tags: [Development](#) [Web](#) [Yii2](#)

Related Posts

Yes, it is!

Yii is a fast, secure, and efficient PHP framework.
Flexible yet pragmatic.
Works right out of the box.
Has reasonable defaults.

----- [Get Started](#)

DEVELOPMENT

การพัฒนาระบบด้วย Yii2: ตอนที่ 6 การปรับแต่งธีม (Theming)

ความเดิมตอนที่แล้ว ย้อนดูบทความตอนที่ 5 ได้ที่ <https://www.bigdata.rmutt.ac.th/?p=1908> Theming คือ Theming คือวิธีการในการกำหนดรูปแบบการแสดงผลของระบบภาพรวมของเรา อย่างที่เราทราบ ว่า ปกติแล้วหน้าระบบเราจะมีส่วนการแสดงผลที่ต้องแชร์กันเสมอ ไม่ว่าจะเป็นส่วนของ head หรือ sidebar หรือ footer ปกติแล้ว Framework ทั่วไป จะแยกการทำงานของ "ธีม" เป็นอีกส่วนหนึ่ง เพื่อให้นักพัฒนาสามารถกำหนดรูปแบบตามที่ต้องการได้อย่างง่ายดายได้ การปรับแต่งธีม (Theming) Yii2 ได้เตรียมวิธีการให้เราสามารถปรับแต่งธีมได้อย่างหลากหลาย ถ้าพร้อมแล้วสามารถทำตามคลิปด้านล่างได้เลยครับ (ถ้ายังไม่ได้ขึ้นระบบให้ย้อนไปดูบทความก่อนหน้านี้ได้)

Yii is a fast, secure, and efficient PHP framework.
Flexible yet pragmatic.
Works right out of the box.
Has reasonable defaults.

Get Started

DEVELOPMENT

การพัฒนาระบบด้วย Yii2: ตอนที่ 5 การทำ migration กับ database

ความเดิมตอนที่แล้ว ย้อนดูบทความตอนที่ 4 ได้ที่ <https://www.bigdata.rmutt.ac.th/?p=1900> Migration คือ Migration ถ้าให้แปลตรง ๆ ตาม dictionary แปลได้ว่า “การโยกย้าย” แต่ถ้าอยู่ใน framework จะเกี่ยวข้องกับ database เช่น การ create/alter table หรือ การ insert/update/delete data ใน table หรือ การกระทำใด ๆ ก็ตามที่เกี่ยวข้องกับระบบ database หรือกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่ากระบวนการทำ migration Read more...

Yii is a fast, secure, and efficient PHP framework.
Flexible yet pragmatic.
Works right out of the box.
Has reasonable defaults.

[Get Started](#)

DEVELOPMENT

การพัฒนาระบบด้วย Yii2: ตอนที่ 3 Controller Action และการปรับแต่ง Route เบื้องต้น

ความเดิมตอนที่แล้ว ใครยังไม่ได้ initail project ให้ไปดูบทความย้อนหลังได้ที่ <https://www.bigdata.rmutt.ac.th/?p=1754> เข้าใจเรื่อง Controller และ Action จากรูปด้านบน ให้เราลองเปิดไฟล์ frontend\controllers\SiteController.php ขึ้นมา เพื่อดูหลักการทำงาน สังเกตได้ว่าจะมี function actionXxx() อยู่ เช่น actionIndex() เป็นต้น ปกติแล้ว Yii2 ทำการ route โดยใช้ keyword ของ function actionXxx() เป็นหลัก (ต้องพิมพ์คำว่า action นำหน้าชื่อของ Read more...

Links ภายนอก

ระบบทะเบียนนักศึกษา

ระบบห้องเรียนออนไลน์ RMUTT D-LEARN

ห้องสมุดกลาง RMUTT LIBRARY

สมุดบันทึกกิจกรรม ACTIVITY RMUTT

กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

Follow Page



Share

