

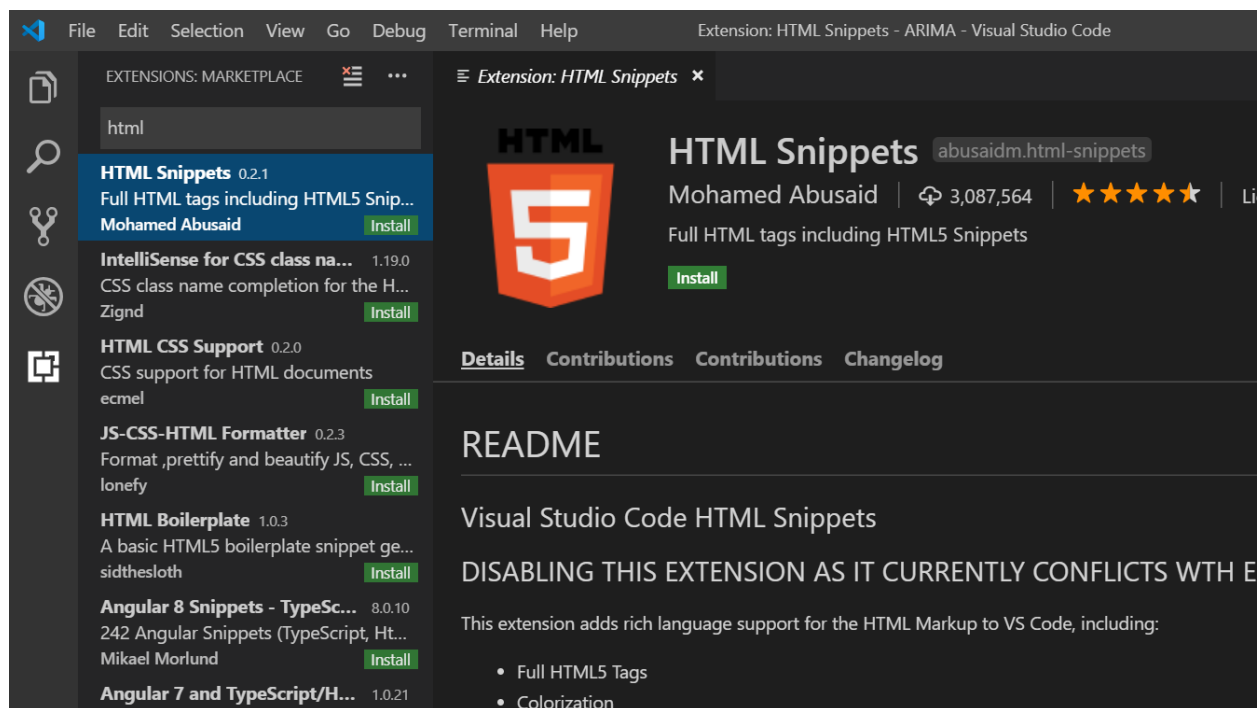
เอกสารประกอบปฏิบัติการ

เรื่อง การใช้งานเครื่องมือพัฒนาเว็บและการจัดการไฟล์เบื้องต้น

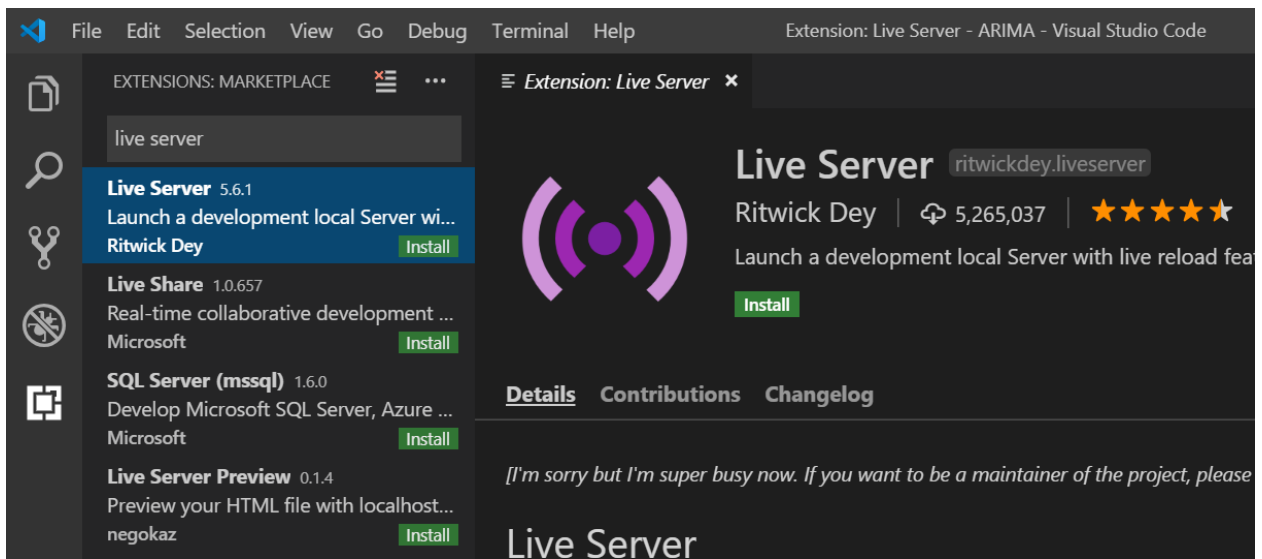
การฝึกปฏิบัติการครั้งที่ 1 (lab1)

ตอนที่ 1 การติดตั้งและใช้งานเครื่องมือในการพัฒนาเว็บ

1. เปิดโปรแกรม Visual Studio Code
2. เลือกไอคอน Extensions (ด้านขวา)
3. พิมพ์ HTML ในช่อง Search
4. เลือก HTML Snippets แล้วคลิก install



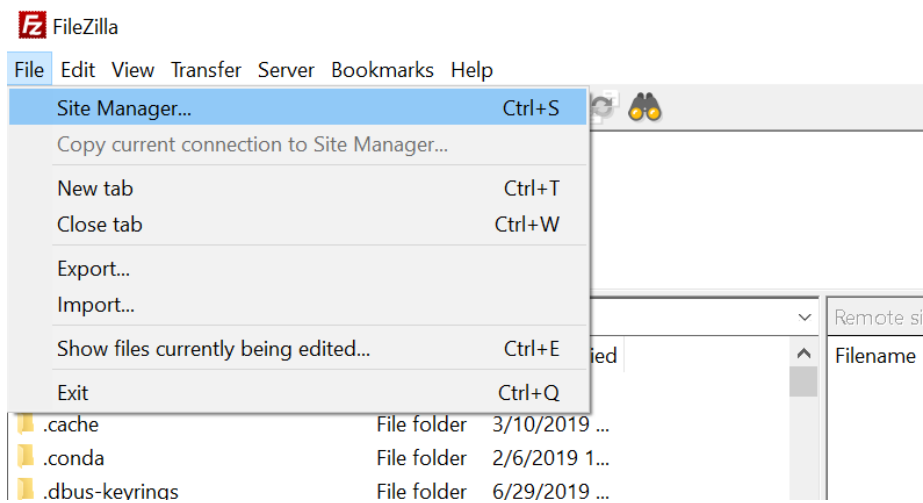
5. พิมพ์ Live Server ในช่อง Search
6. เลือก Live Server แล้วคลิก install



7. ทดสอบการทำงาน

ตอนที่ 2 การใช้งาน FTP server

1. เปิดโปรแกรม FileZilla
2. เลือกเมนู Site Manager



3. เลือก New Site
4. กรอกข้อมูล user และ password ตามที่กำหนดให้ ส่งให้แล้วทาง e-mail

5. คลิก Connect

ตอนที่ 3 ข้อปฏิบัติการส่งงาน

1. ให้สร้าง folder ตามครั้งที่ของปฏิบัติการ เช่น ปฏิบัติการครั้งที่ 1 ให้ตั้งชื่อ folder คือ lab1
2. ให้สร้าง folder ของโจทย์แต่ละข้อแยกไว้แต่ข้อ และให้ตั้งชื่อ folder ตามหมายเลขของโจทย์แต่ละข้อ เช่น โจทย์ข้อที่ 1 ให้ตั้งชื่อ folder คือ 1
3. ให้ตั้งชื่อไฟล์หลักของโจทย์แต่ละข้อ index.html *เท่านั้น*
4. การทดสอบการทำงานของโจทย์แบบฝึกหัดแต่ละข้อให้ทดสอบดังนี้
 - a. เปิด Web Browser
 - b. พิมพ์ `http://10.0.15.12/[it หรือ dsba]รหัสนักศึกษา/ปฏิบัติการครั้งที่/โจทย์ข้อที่/`
เช่น นักศึกษารหัสประจำตัว 61070000 ส่งปฏิบัติการครั้งที่ 1 และโจทย์แบบฝึกหัดข้อที่ 1
ให้พิมพ์ `http://10.0.15.12/it/61070000/lab1/1/`

หมายเหตุ การตรวจงานจะใช้หลักการนี้ หากนักศึกษาไม่กำหนดตามนี้ การตรวจงานระบบจะไม่สามารถหางานของนักศึกษาพบ ให้ถือว่าไม่ได้ส่งงาน ดังนั้นจึงควรทดสอบความถูกต้องของการส่งงานทุกครั้ง

แบบฝึกหัด

1. ให้นักศึกษาสร้างเว็บง่าย ให้มีข้อความ “Exercise 1” และมีชื่อและรหัสนักศึกษา แล้วส่งงานตามวิธีการที่กำหนดให้
2. ให้นักศึกษาสร้างเว็บง่าย ให้มีข้อความ “Exercise 2” และมีชื่อและรหัสนักศึกษา แล้วส่งงานตามวิธีการที่กำหนดให้
3. ให้นักศึกษาสร้างเว็บง่าย ให้มีข้อความ “Exercise 3” และมีชื่อและรหัสนักศึกษา แล้วส่งงานตามวิธีการที่กำหนดให้