

ใบงานที่ 1

เรื่อง Install & Use XAMPP, MySQL, phpMyAdmin

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้นักศึกษาฝึกติดตั้ง XAMPP, MySQL, phpMyAdmin

2. เพื่อให้นักศึกษาฝึกใช้งาน XAMPP, MySQL, phpMyAdmin

3. เพื่อให้นักศึกษาฝึกสร้าง Database

3. เพื่อให้นักศึกษาฝึกสร้าง Table

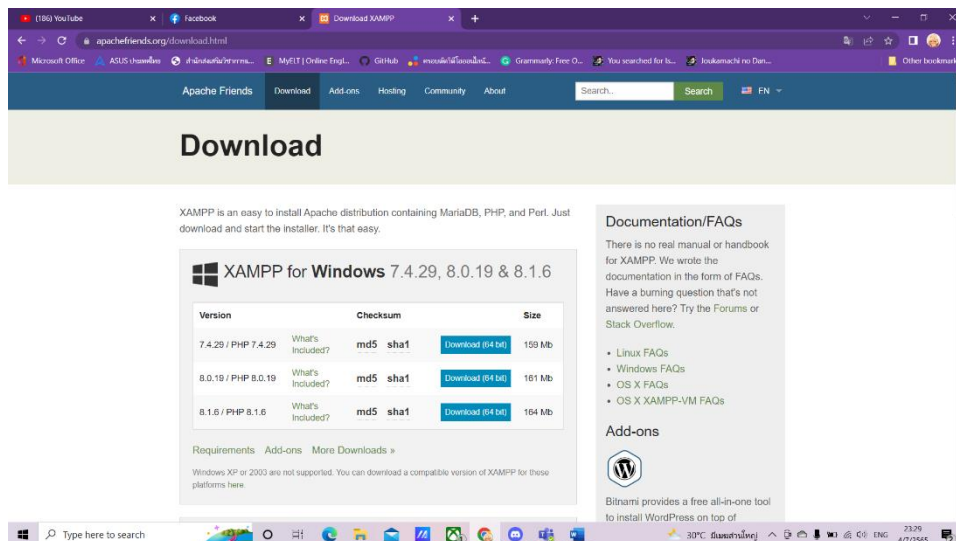
เนื้อหา

1. คู่มือการติดตั้ง XAMPP
2. คู่มือการใช้งาน XAMPP
3. การเริ่มต้นสร้างฐานข้อมูล

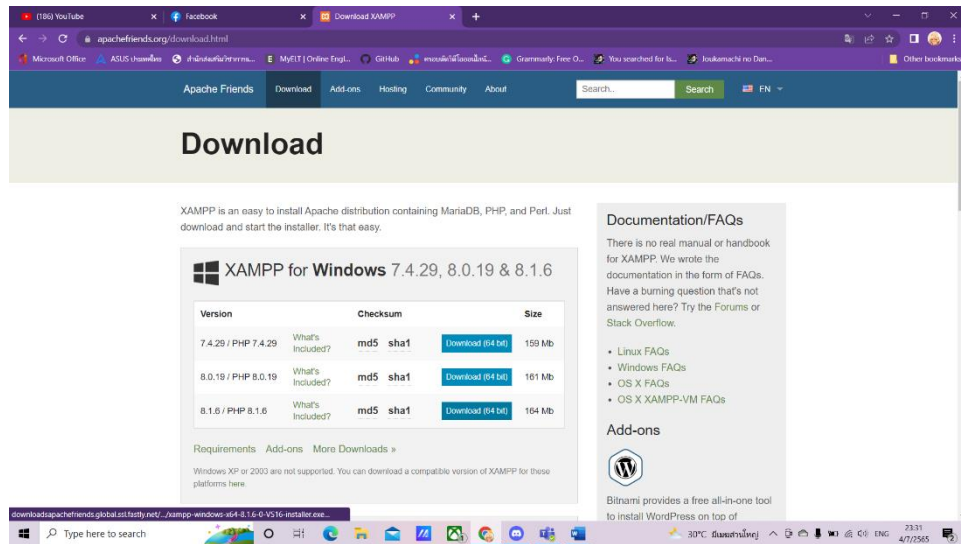
คำสั่ง

1. จงสร้าง download ไฟล์ติดตั้ง XAMPP จาก <https://www.apachefriends.org/download.html>

เข้าเว็บ <https://www.apachefriends.org/download.html>

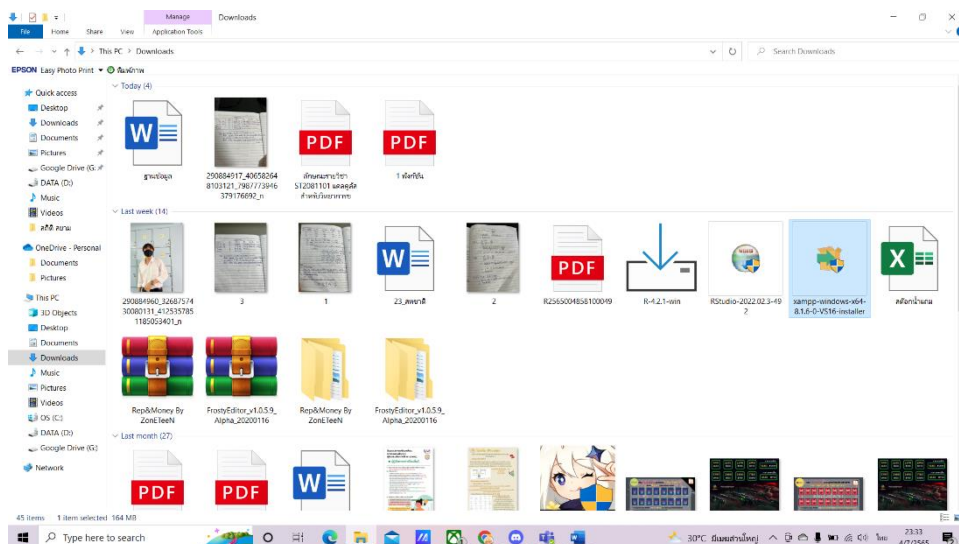


ให้ Click เลือก Download 8.1.6/PHP 8.1.6

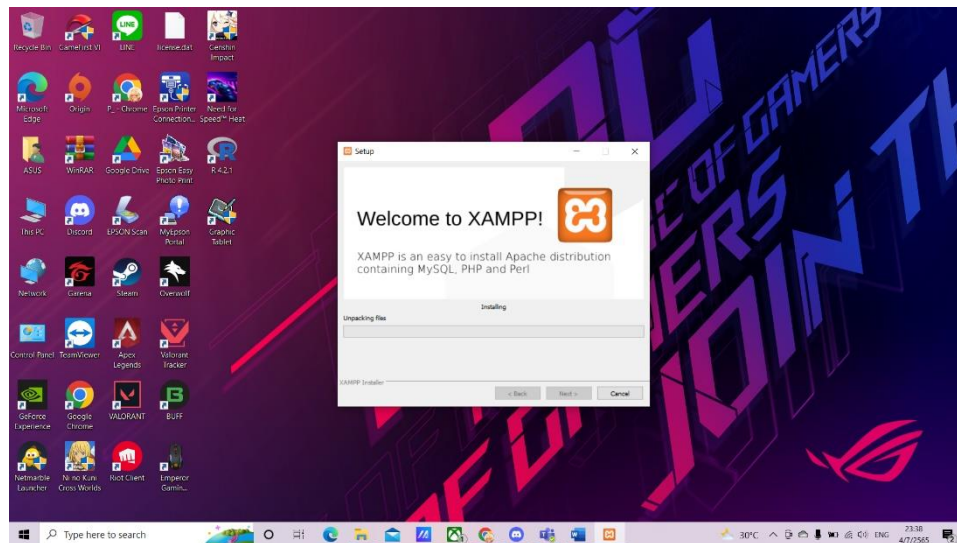


คอมพิวเตอร์จะทำการ download file ชื่อxampp-windows-x64-8.1.6-0-VC16-installerมาเก็บใน This PC >Downloads

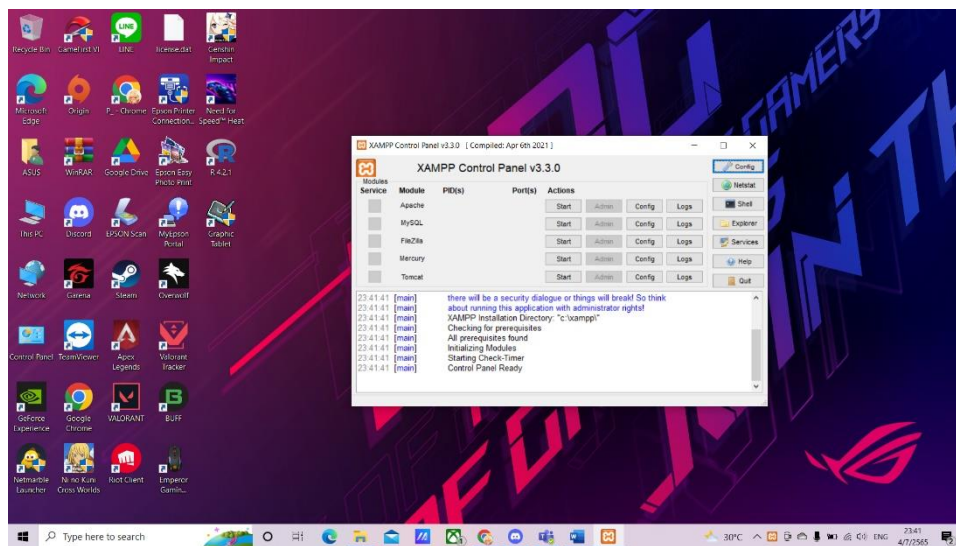
2. จง Capture หน้าจอ Folder ที่เก็บไฟล์ติดตั้ง XAMPP ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา และ แทรกภาพที่ Capture มาลงในพื้นที่ว่างด้านล่าง



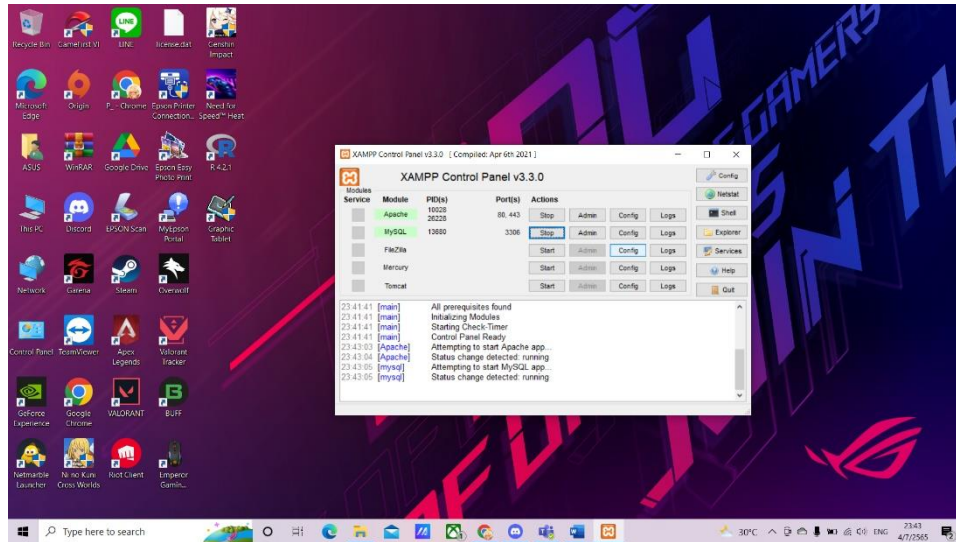
3. จงติดตั้ง XAMPP ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา



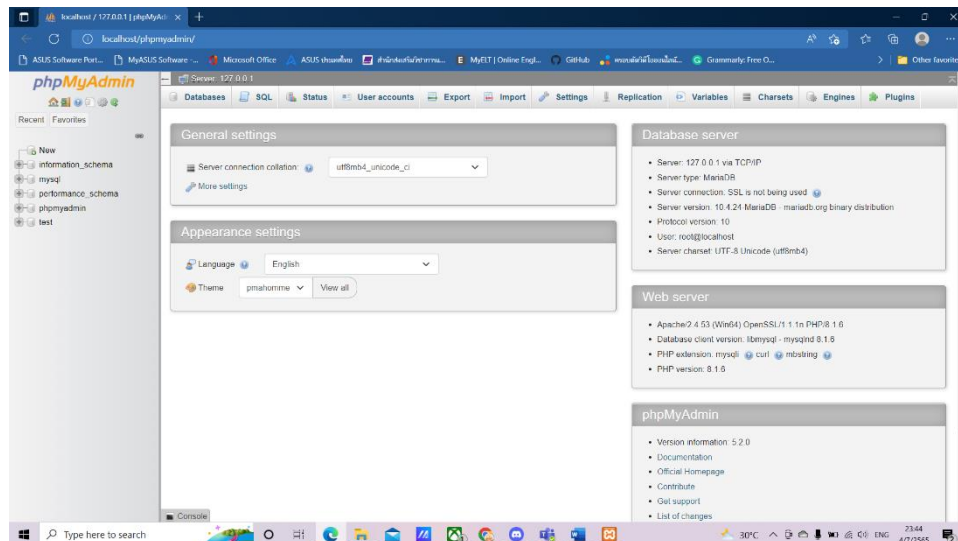
4. จง Capture หน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาที่ปรากฏโปรแกรม XAMPP ที่ติดตั้งเสร็จแล้ว และแทรกภาพที่ Capture มาลงในพื้นที่ว่างด้านล่าง



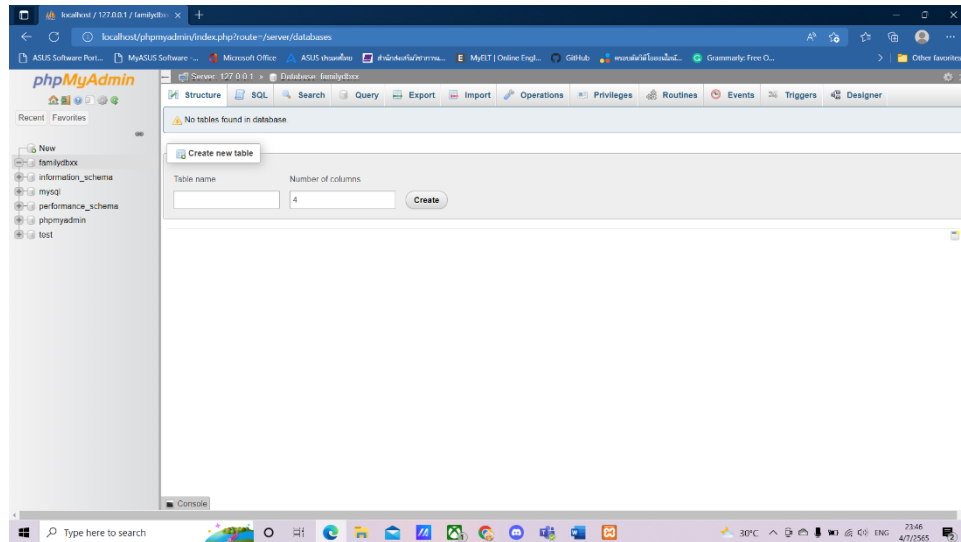
5. จง Start Apache และ MySQL จากนั้นจึงเปิด phpMyAdmin ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษา



6. Capture หน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาที่ปรากฏ phpMyAdmin สำเร็จ และแทรกภาพที่ Capture มาลงในพื้นที่ว่างด้านล่าง



7. จงสร้าง Database ชื่อ FamilyDBxxx (โดย xxx คือ รหัสนักศึกษา 3 ตัวท้าย) ใน MySQL โดยใช้ phpMyAdmin และ Capture หน้าจอเครื่องคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาที่ปรากฏ FamilyDBxxx ที่สร้างสำเร็จ และแทรกรูปภาพที่ Capture มาลงในพื้นที่ว่างด้านล่าง

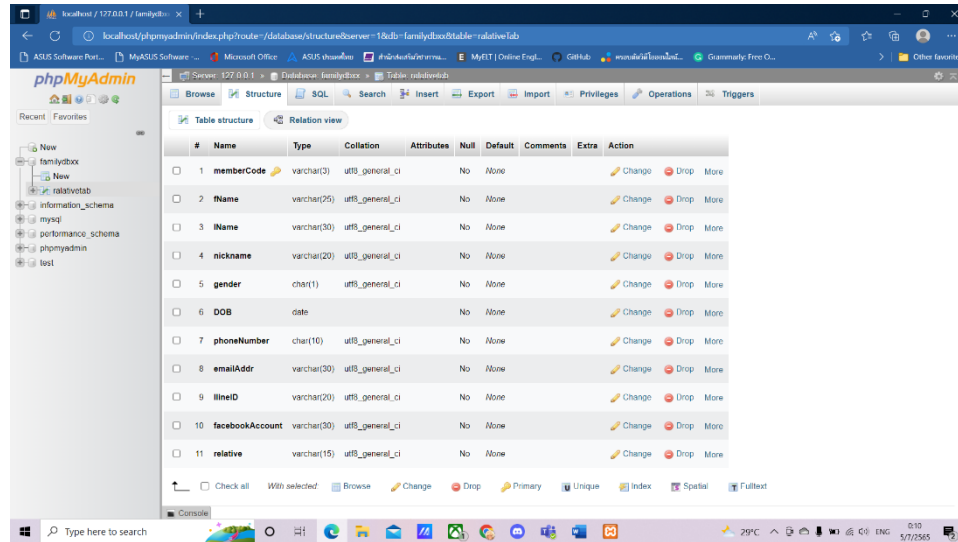


8. จงสร้าง Table โดยแต่ละตารางมีการกำหนด Data Type ของ Attribute ดังต่อไปนี้

ตาราง familyMemberTab

memberCode	varchar(3)	PK	DOB	Date
fName	varchar(25)		phoneNumber	char(10)
lName	varchar(30)		emailAddr	varchar(30)
nickname	varchar(20)		llineID	varchar(20)
gender	char(1)		facebookAccount	varchar(30)
relative	varchar(15)			

จง Capture หน้าจอของนักศึกษาที่ปรากฏตาราง familyMemberTab ที่สร้างสำเร็จเรียบร้อยแล้ว (ภาพต้องเห็นรายละเอียดของตารางที่นักศึกษาสั่งสร้าง) และแทรกภาพที่ Capture มาลงในพื้นที่ว่างด้านล่าง

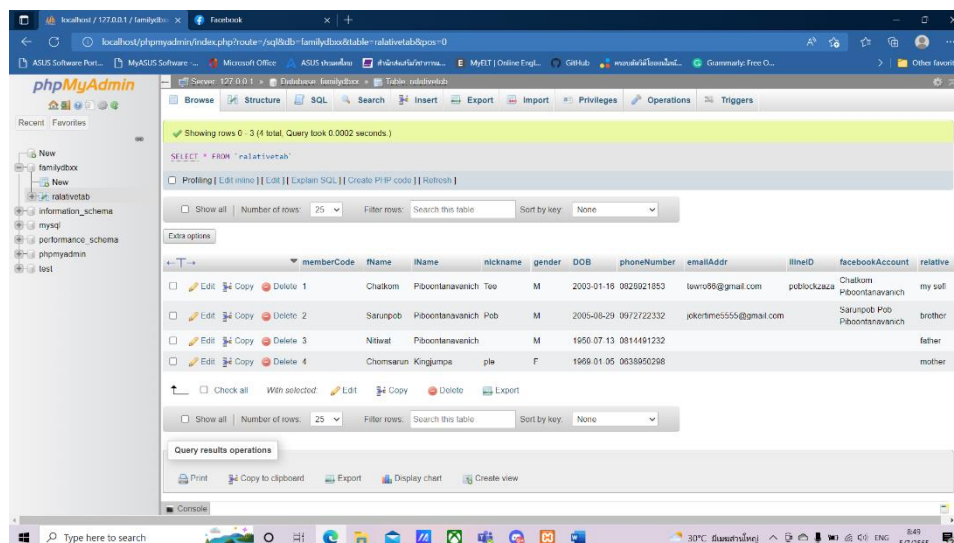


The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'familyMemberTab' table structure displayed. The table has 11 columns: memberCode, fName, lName, nickname, gender, DOB, phoneNumber, emailAddr, lineID, facebookAccount, and relative.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	memberCode	varchar(3)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
2	fName	varchar(25)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
3	lName	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
4	nickname	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
5	gender	char(1)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
6	DOB	date			No	None			Change Drop More
7	phoneNumber	char(10)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
8	emailAddr	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
9	lineID	varchar(20)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
10	facebookAccount	varchar(30)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More
11	relative	varchar(15)	utf8_general_ci		No	None			Change Drop More

9. จงกรอกข้อมูลญาติ (พ่อ แม่ พี่ น้อง ปู่ ย่า ตา ยาย ลุง ป้า น้า อา)ของนักศึกษา รวมทั้งตัวของนักศึกษา จำนวน 4 คน ลงในตาราง familyMemberTab

10. จง Capture หน้าจอตาราง familyMemberTab ที่นักศึกษกรอกข้อมูลญาติครบ 4 คนแล้ว และแทรกภาพที่ Capture มาลงในพื้นที่ว่างด้านล่าง



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'familyMemberTab' table data displayed. The table contains 4 rows of data representing family members.

memberCode	fName	lName	nickname	gender	DOB	phoneNumber	emailAddr	lineID	facebookAccount	relative
1	Chakom	Pibootanavanch	Tee	M	2003-01-18	0028921853	twro09@gmail.com	pcblockkaza	Chakom Pibootanavanch	my self
2	Sarunpob	Pibootanavanch	Pob	M	2005-05-29	0972722332	pjokertimes555@gmail.com		Sarunpob Pob Pibootanavanch	brother
3	Nitawat	Pibootanavanch		M	1950-07-13	0814491232				father
4	Chomsarun	Kinglumpu	pie	F	1969-01-05	0038900286				mother