**[](http://www.nation.ac.th/index_home.php)**

**รายงาน**

**รายวิชา CPSC471**

**การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์**



**จัดทำโดย**

**นายวชิรศักดิ์ สายสูงธนาศักดิ์**

**รหัสนักศึกษา 6008111004**

**คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์**

**เสนอ**

**ผศ.บุรินทร์ รุจจนพันธุ์**

**มหาวิทยาลัยเนชั่น ปีการศึกษา 1/2563**

**คำนำ**

เอกสารรายงานฉบับนี้ รายวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ (CPSC 471) จัดทำเพื่อใช้ประกอบการเรียนรู้และเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงตัวโปรแกรมที่เขียนขึ้นมาร่วมไปถึงการฝึกฝนในการเขียนให้เกิดความชำนาญมากขึ้นไปอีกระดับหนึ่งด้วยภาษา PHP และรายงานฉบับนี้ได้ทำเพื่อการนำไปใช้ในการเรียนทบทวนและเป็นผู้มีความสามารถทักษะในการเขียนโปรแกรมภาษา PHP นี้ ยังเป็นการพัฒนาตนเองทั้งทางด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตต่างๆ

จัดทำโดย

นายวชิรศักดิ์ สายสูงธนาศักดิ์

**สารบัญ**

**คำนำ ก**

**สารบัญ ข**

**งานมอบหมายที่ 1 1-2**

**งานมอบหมายที่ 2 3-4**

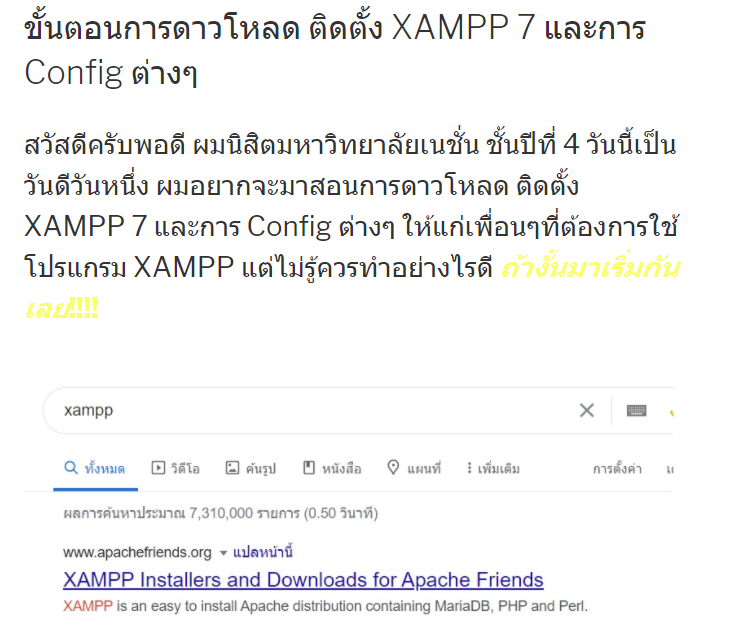
**งานมอบหมายที่ 3 5**

**งานมอบหมายที่ 4 6-7**

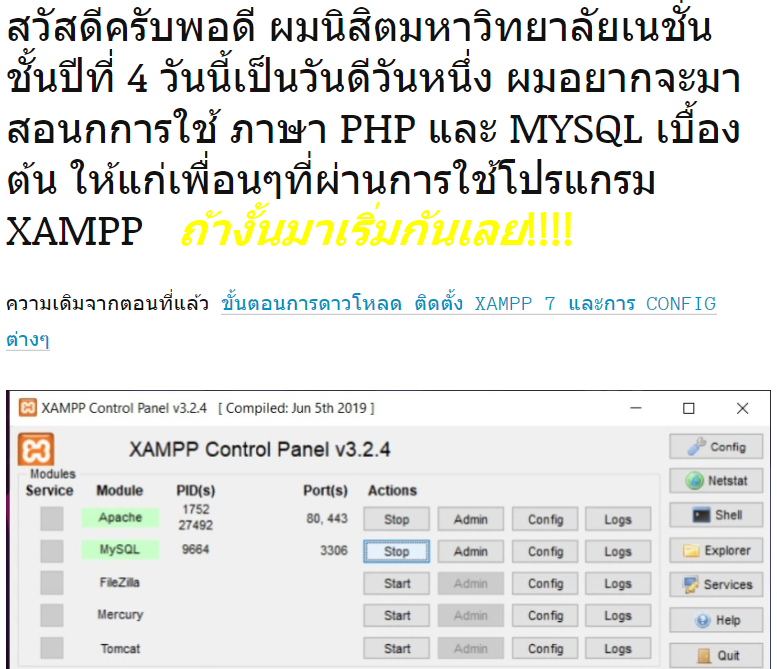
**งานมอบหมายที่ 5 8-9**

**งานมอบหมายที่ 6 10-11**

**งานมอบหมายที่ 1 Wordpress**



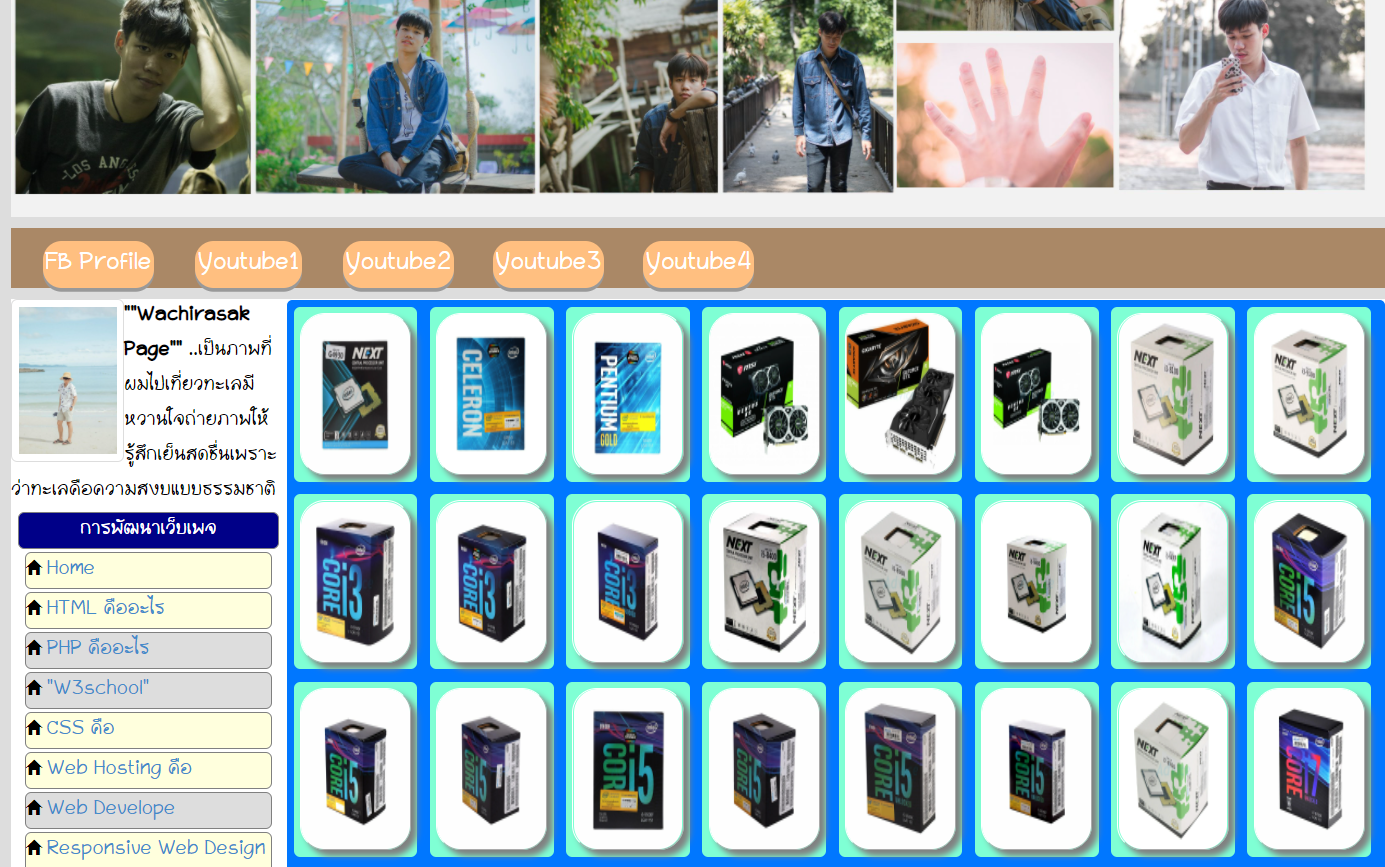
งานแรกจะพูดถึงการดาวโหลด และติดตั้งโปรแกรม Xampp 7 และการตั้งค่า Config ต่างๆที่จำเป็นในการเรียนวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงสิ้นสุดการตั้งค่าที่จำเป็น



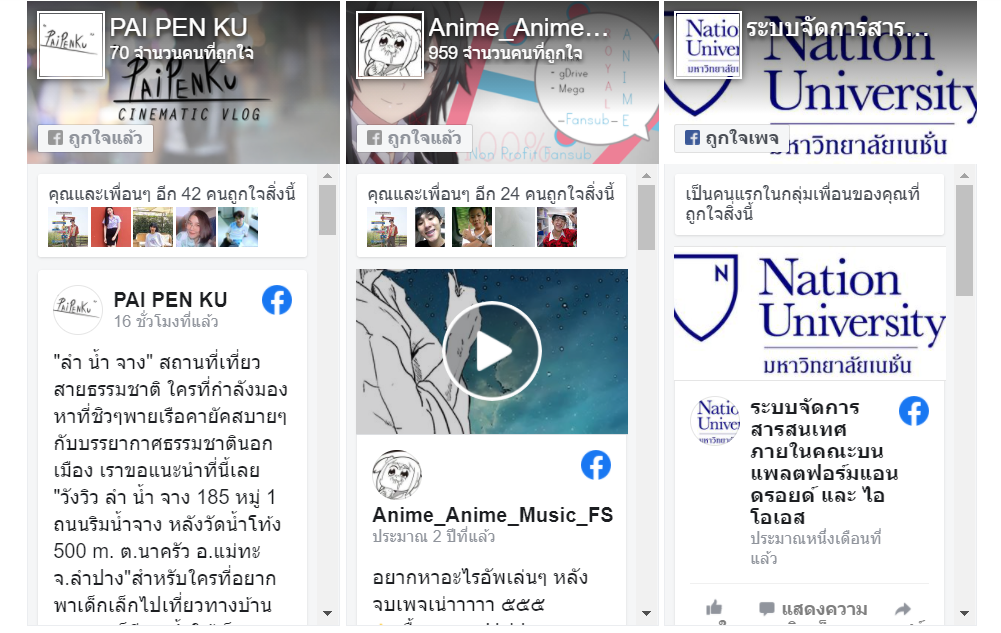
ในส่วนของงานมอบหมายที่ 1-2 จะเป็นการเล่าเรื่อง การใช้งาน Apache และ Mysql ของ Xampp ที่ต่อจากขั้นตอนแรกหรือเรื่องเล่าเรื่องแรกโดยจะกล่าวถึงการใช้เครื่อง Notebook ตนเองเป็นเครื่อง Server ที่ทำงานต่างๆที่มีการเชื่อมต่อละหว่าง Mysql ของ PhpMyadmin และ Apache เป็นตัวนำมาแสดงผลของการเชื่อมต่อที่เราได้สร้างไว้

การเล่าเรื่องของงานหมอบหมายที่ 1 นั้นจะถูกเล่าผ่าน Wordpress

**งานมอบหมายที่ 2 สร้าง Joom.htm**

****

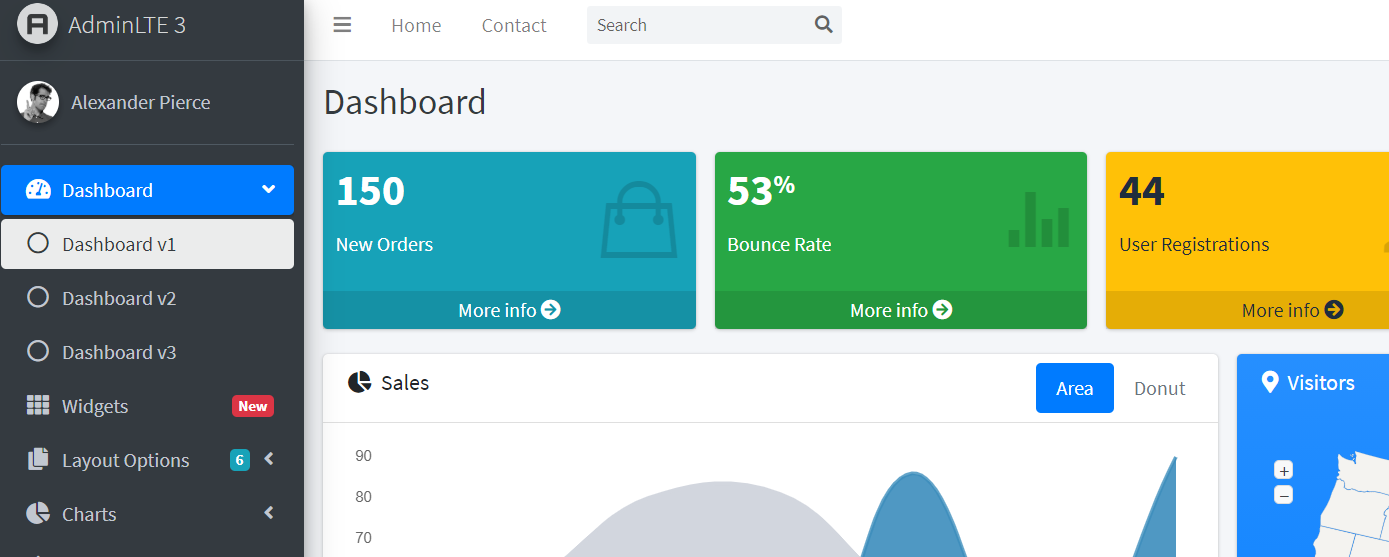
งานมอบหมายที่ 2 จะเล่าเกี่ยวกับเรื่อง ไฟล์ htm ที่ชื่อว่า joom ให้สร้างอัลบั้มของตัวท่ชื่นชอบหรือต้องการเป็นรูปแบบงานตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีรูปอย่างน้อย 30 รูป แล้วยังสร้างเพจที่เกี่ยวกับโปรเจ็คของตนเองขึ้นมา ดังนี้



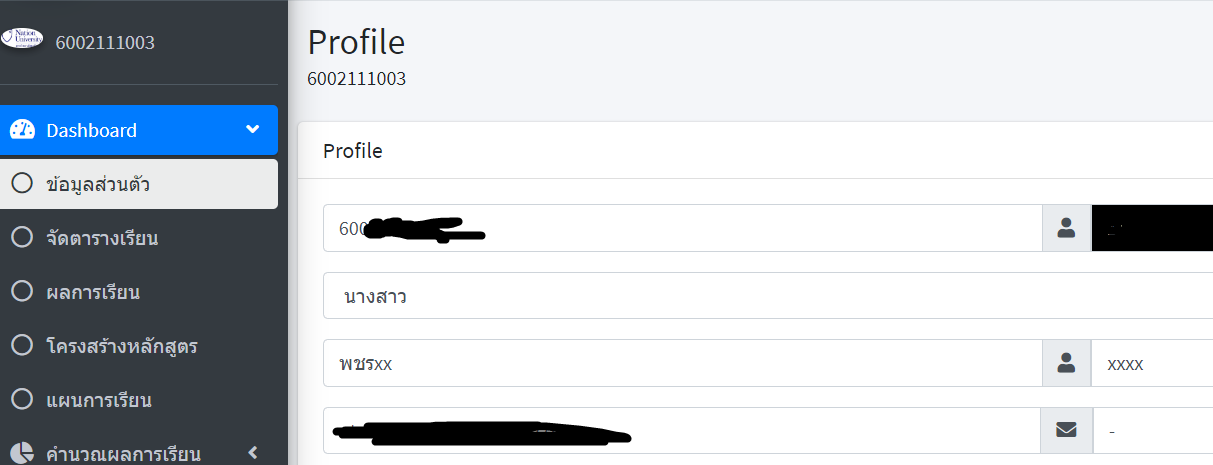
เมื่อเราสร้างเสร็จแล้วเราจะนำ Link Page เรา เรียนผ่าน iframe เข้ามายังไฟล์งาน joom.htm ของเราได้ตามรูปภาพ

เมื่อทำเสร็จแล้วเรานำไฟล์ joom.htm อัพโหลดไปยัง GoogleDrive 000webhostapp Infinityfree Github ตามต้องการ

**งานมอบหมายที่ 3 สร้าง Project Prototype**

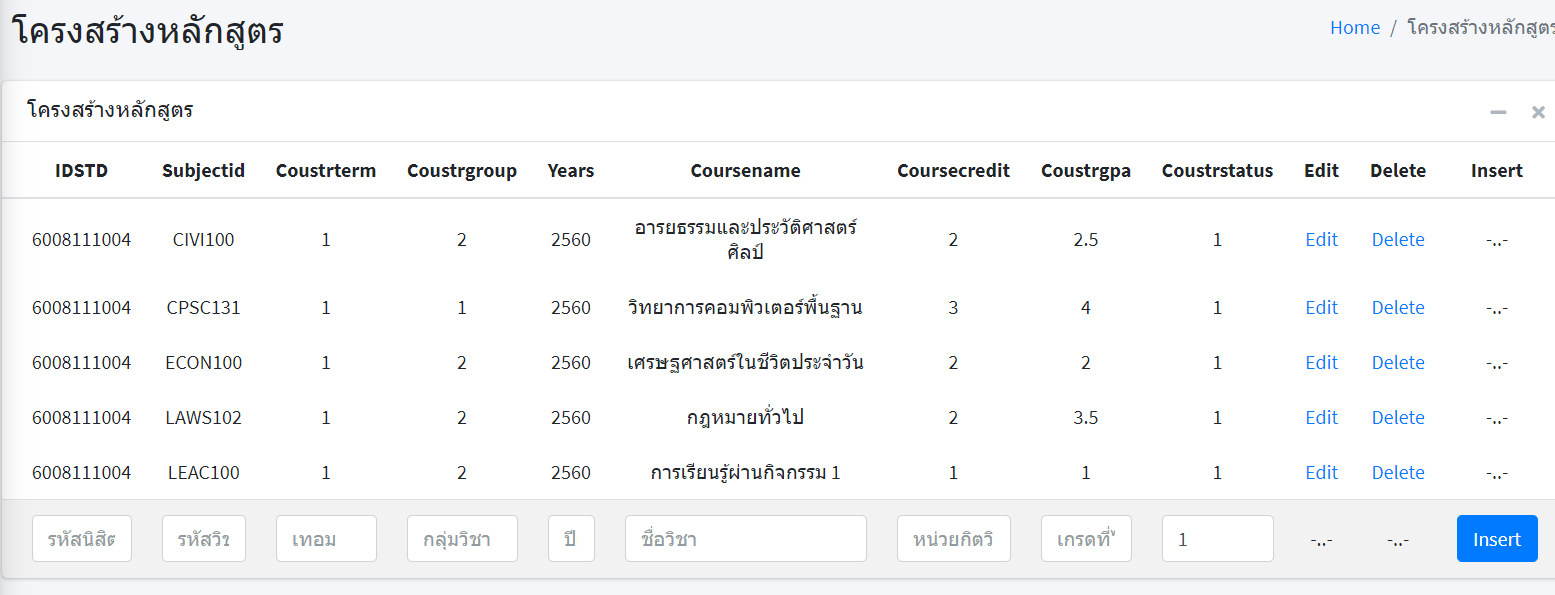


งานมอบหมายที่ 3 จะเป็นงานที่ได้ลงมือกับ Xampp ให้ทำการ Config ชี้ตำแหน่งที่ต้องการอ่านไฟล์หรือ ไฟล์ Server ไปยัง Folder Adminlte จากนั้นให้เลือหน้าที่เราต้องการที่จะนำมาแก้ไขให้เป็นโปรเจ็คของเรา อย่างน้อย 9 page

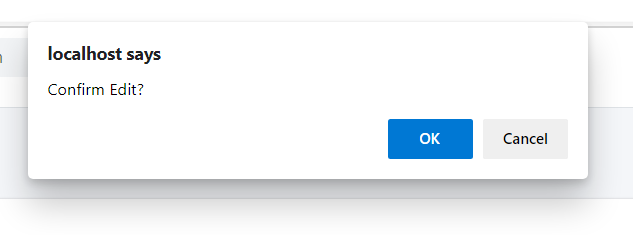


แก้ไขที่หน้าต่างๆนั้นจะรวมอยู่ตรงเมนูสามารถเข้าออกได้ง่าย เมื่อทำเสร็จครบ 9 page เราจะนำ page ทั้ง 9 อัพโหลดไปยัง Free webhosting

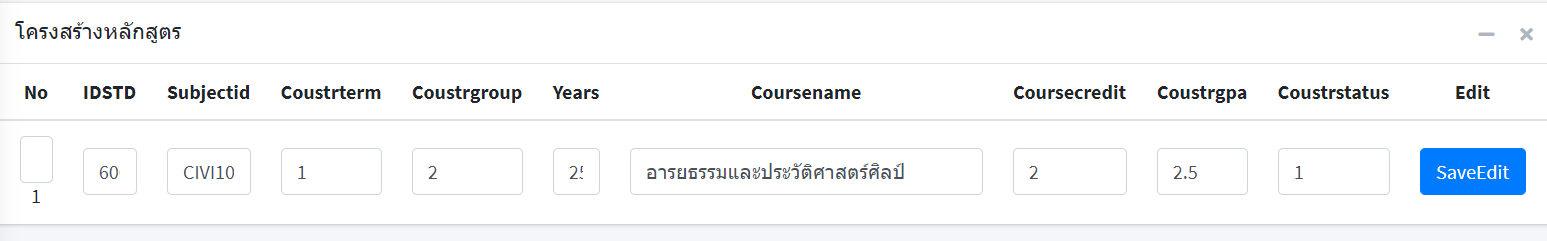
**งานมอบหมายที่ 4 เขียนโปรแกรม เพิ่ม ลบ แก้ไข ร่วมกับ template : Adminlte**

****

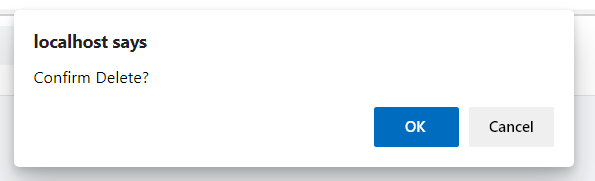
งานมอบหมายที่ 4 จะเป็นการนำ template ของ Adminlte มาปรับแต่งเปลี่ยนแปลงให้เป็นรูปแบบงานของเราที่ได้รับมอบหมาย โดยที่นำมาจะเป็นการจัดการโครงสร้างหลักสูตรของผู้ใช้ว่าได้ลงทะเบียนเรียนวิชาอะไรไปแล้วบ้างหน้าตาดังนี้



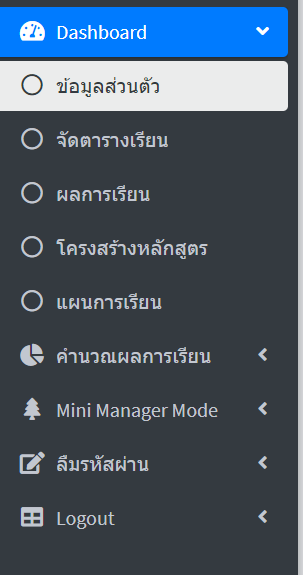
เมื่อกด Edit จะมีข้อความบอกเราว่าต้องการแก้ไขใช่ไหม? เมื่อเรากด OK จะพาไปยังหน้าแก้ไข



โดยเราจะสามารถแก้ไขได้ตามต้องการในเงื่อนไขที่กำหนด เมื่อกด SaveEdit ระบบจะบันทึกให้เราแทนข้อมูลเดิม

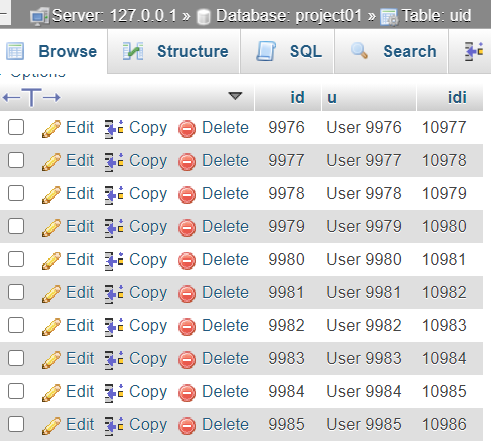


หากเรากดคำว่า Delete จะมีข้อความบอกเราว่าต้องการลบใช่ไหม? ถ้าเรากด OK ข้อมูลที่เราเลือกจะหายไปทันที

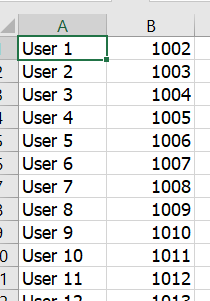


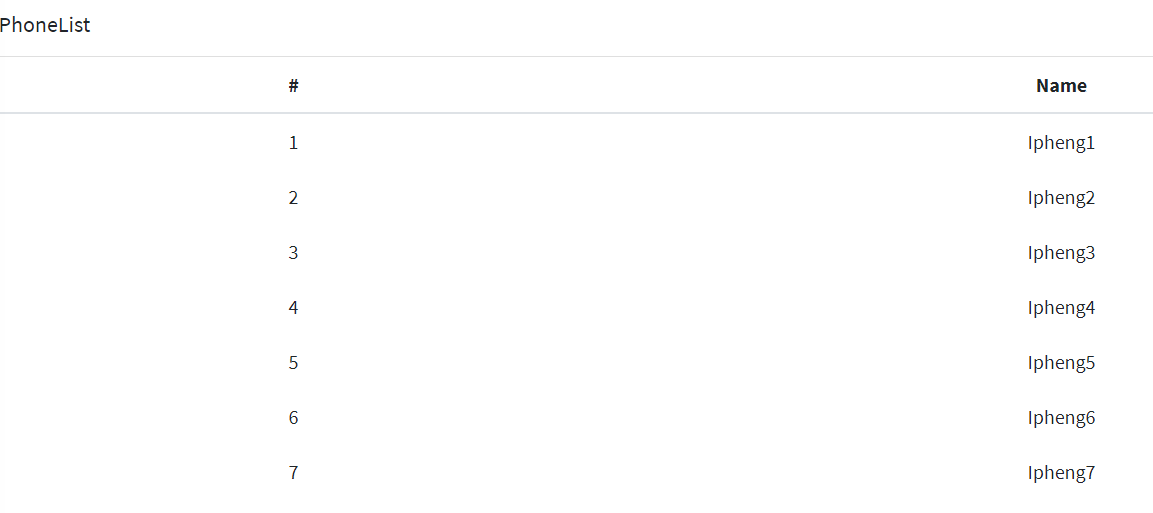
เมนูที่สามารถเลือกเข้าไปยังหน้าต่างๆที่เราต้องการกระทำ

**งานมอบหมายที่ 5 เพิ่ม 3 ตางราง ข้อมูลไม่ต่ำกว่า 10000 ระเบียน**

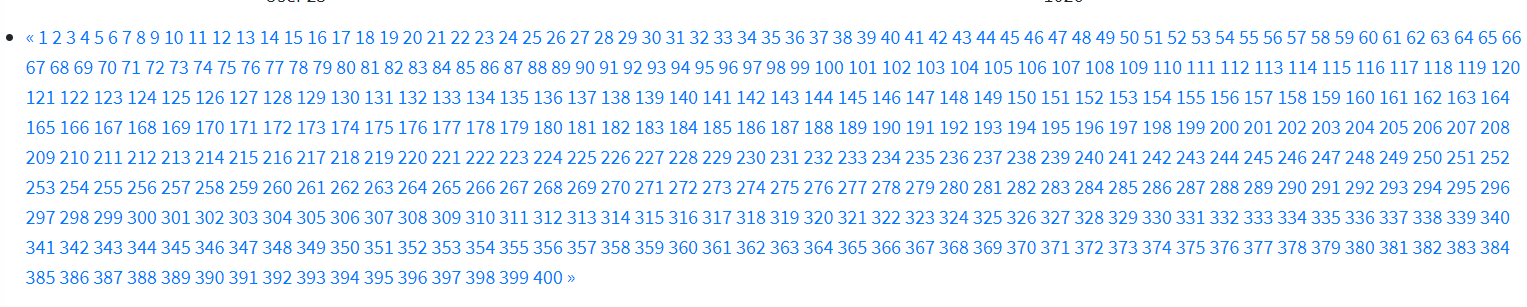


ทำการสร้างตาราง ทั้งหมด 3 เมื่อสร้างตารางเสร็จแล้ว เราจะทำการนำข้อมูล 10000 ระเบียนเข้าไปยัง Table ใน Database



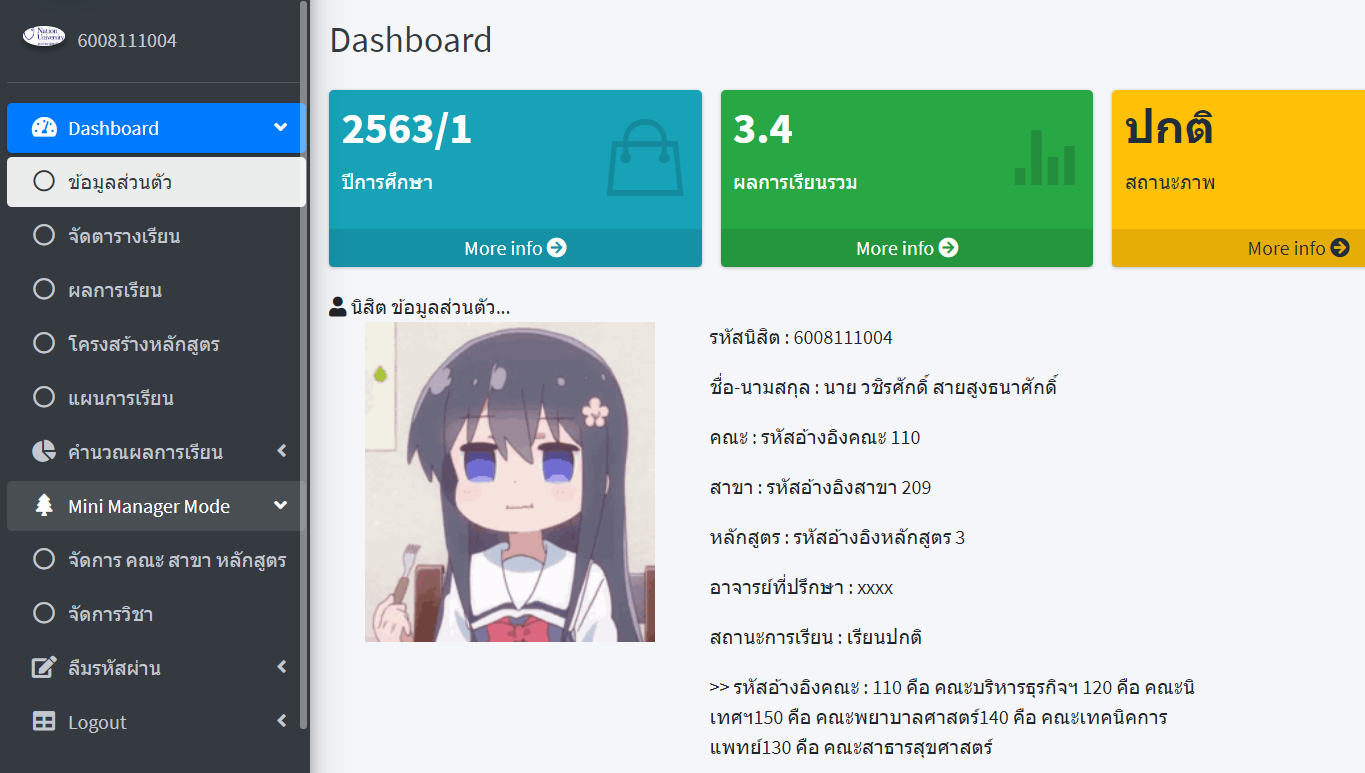


และสร้างโปรแกรมไว้แสดงผลจากการ Insert 10000 ระเบียน โดยมีการกำหนดให้แสดงผล ตารางละ 25 ระเบียน



รวมเป็น 400 หน้า ทั้งหมด 10000ระเบียนโดยใช้ templete ของ Adminlte

**งานมอบหมายที่ 6 ปรับแต่งและเพิ่ม ลบ แก้ไข ตาราง**



เราจะทำการนำ templete ของ Adminlte ปรับแต่งให้สมบูรณ์จามแผนที่วางไว้ โดยสิ่งที่เพิ่มไปคือ การเพิ่ม ลบ แก้ไข ตารางที่สามารถจัดการได้ ดังนี้ โครงสร้างหลักสูตร คณะ สาขา หลักสูตร ข้อมูลผู้ใช้ ตารางเรียน ข้อมูลวิชาเป็นต้น

