

Assignment 8

เอกสารประกอบการปฏิบัติการรายวิชา 342236 - Web Application Programming

คำชี้แจง ให้นักศึกษา เพิ่มข้อมูล คณะ สาขา สมาชิก ลงในฐานข้อมูล และสร้างหน้าแสดงรายชื่อสมาชิก หน้าเพิ่มสมาชิก หน้าแก้ไขข้อมูล ลบสมาชิก โดยกำหนดหน้าจอให้ ดังนี้

1. ให้นักศึกษาสร้างฐานข้อมูลแล้วตั้งชื่อว่า ass8 และทำการ Import ไฟล์ sql ที่แนบมาให้ลงฐานข้อมูล

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> faculty	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
<input type="checkbox"/> major	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
<input type="checkbox"/> user	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16 KiB	-
3 tables	Sum	0	InnoDB	utf8_general_ci	48 KiB	0 B

ตาราง faculty และ ตาราง major ให้เพิ่มข้อมูล คณะ จำนวน 6 คณะ คือ

1. วิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย 5 สาขา คือ
 - วิทยาการคอมพิวเตอร์
 - เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ภูมิสารสนเทศศาสตร์
 - จุลชีววิทยา
 - คณิตศาสตร์
2. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย 5 สาขา คือ
 - สารสนเทศศาสตร์
 - ภาษาญี่ปุ่น
 - รัฐประศาสนศาสตร์
 - ภาษาจีนธุรกิจ
 - ปรัชญาและศาสนา
3. วิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย 5 สาขา คือ
 - เครื่องกล
 - คอมพิวเตอร์
 - สิ่งแวดล้อม
 - เกษตร
 - โยธา
4. ศิลปกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย 4 สาขา คือ

- ทักษะศิลป์
- ดุริยางคศิลป์
- ออกแบบนิเทศศิลป์
- ศิลปะการแสดง

5. เกษตรศาสตร์ จะประกอบไปด้วย 4 สาขา คือ

- พืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตร
- สัตวศาสตร์
- เศรษฐศาสตร์การเกษตร











6. เทคโนโลยี จะประกอบไปด้วย 2 สาขา คือ

- เทคโนโลยีชีวภาพ
- เทคโนโลยีธรณี

และ ตาราง user ให้เพิ่มข้อมูลสมาชิก 5 คน

2. ให้นักศึกษาร่างหน้าแสดงรายชื่อสมาชิก ดังภาพด้านล่างนี้

[เพิ่มสมาชิก](#)

ลำดับ	ID	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อเล่น	เพศ	วันเกิด	อายุ	อีเมล	กรุปเลือด	สาขา	คณะ	การจัดการ
1	1001	ศศิพิมพ์	ประสาทศรี	พีช	หญิง	1995-09-30	22	sasipimpeace@gmail.com	AB	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
2	1002	ทิวาพร	ดอนศิลา	ปิ๊อป	หญิง	1995-11-11	22	tiwaporn@gmail.com	B	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
3	1003	อาทิตมา	นภศิริ	ใหม่	หญิง	1996-01-02	21	mai_athima@gmail.com	A	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
4	1004	สุพิชญา	โสมาบุตร	จำ	หญิง	1995-10-05	22	jasupict@gmail.com	O	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สารสนเทศศาสตร์	 
5	1005	มลิลักษณ์	สวนหนองแขง	อิม	หญิง	1995-06-20	22	maliwan_im@gmail.com	A	วิศวกรรมศาสตร์	เครื่องกล	 

3. เมื่อกดปุ่มสมัครสมาชิก จะแสดงหน้าสมัครสมาชิก ดังภาพด้านล่าง โดยข้อมูลที่สมัครต้องบันทึกลงฐานข้อมูล

เพิ่มสมาชิก

ชื่อ:

นามสกุล:

ชื่อเล่น:

เพศ:

วันเกิด:

อายุ:

email:

กรุ๊ปเลือด: ☐ A ☐ B ☐ O ☐ AB

คณะ:

สาขา:

คณะ ต้องเลือกจากคณะที่อยู่ในฐานข้อมูล

ตัวอย่าง การเลือกคณะ

คณะ :

สาขา :

มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

วิศวกรรมศาสตร์

ศิลปกรรมศาสตร์

เกษตรศาสตร์

เทคโนโลยี

สาขา ต้องเลือกจากสาขาที่อยู่ในฐานข้อมูล ได้แก่

ตัวอย่าง ถ้าเลือกคณะ วิทยาศาสตร์ สาขาที่เกี่ยวข้องกับคณะวิทยาศาสตร์จะแสดงขึ้นมาให้สามารถเลือกได้

คณะ :

สาขา :

วิทยาการคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภูมิสารสนเทศศาสตร์

จุลชีววิทยา

คณิตศาสตร์

ตัวอย่าง การกรอกข้อมูล หน้าเพิ่มสมาชิก

เพิ่มสมาชิก

ชื่อ:

นามสกุล:

ชื่อเล่น:

เพศ:

วันเกิด:

อายุ:

email:

กรุ๊ปเลือด: ☐ A ☐ B ☒ O ☐ AB

คณะ:

สาขา:

บันทึก
รีเซต
ยกเลิก

เมื่อกดบันทึก จะกลับสู่หน้าแสดงรายชื่อสมาชิก

เพิ่มสมาชิก

ลำดับ	ID	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อเล่น	เพศ	วันเกิด	อายุ	อีเมล	กรุ๊ปเลือด	สาขา	คณะ	การจัดการ
1	1001	ศศิพิมพ์	ประสาทศรี	พีช	หญิง	1995-09-30	22	sasipimpeace@gmail.com	AB	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	แก้ไข ลบ
2	1002	ทิวาพร	ดอนเตลา	ปิ๊ปป	หญิง	1995-11-11	22	tiwaporn@gmail.com	B	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	แก้ไข ลบ
3	1003	อาทิมา	นกศิริ	ใหม่	หญิง	1996-01-02	21	mai_athima@gmail.com	A	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	แก้ไข ลบ
4	1004	สุพิชญา	โสมาบุตร	จำ	หญิง	1995-10-05	22	jasupict@gmail.com	O	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สารสนเทศศาสตร์	แก้ไข ลบ
5	1005	มลิวัลย์	สวนหนองแขว	อัม	หญิง	1995-06-20	22	maliwan_im@gmail.com	A	วิศวกรรมศาสตร์	เครื่องกล	แก้ไข ลบ
6	1009	ริกษา	มาแล้ว	กล้า	ชาย	1995-12-11	22	kkkk@gmail.com	O	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	แก้ไข ลบ

3. และเมื่อกดปุ่มแก้ไข จะแสดงหน้าจอ แก้ไขข้อมูลสมาชิก ดังภาพด้านล่าง เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วกดปุ่มบันทึกข้อมูลที่ถูกแก้ไขต้องบันทึกลงในฐานข้อมูล

แก้ไขข้อมูลสมาชิก

ID:

ชื่อ:

นามสกุล:

ชื่อเล่น:

เพศ:

วันเกิด:

อายุ:

email:

กรุ๊ปเลือด: ☐ A ☐ B ☒ O ☐ AB


คณะ:

สาขา:













บันทึก

ยกเลิก

เพิ่มสมาชิก








ลำดับ	ID	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อเล่น	เพศ	วันเกิด	อายุ	อีเมล	กรุ๊ปเลือด	สาขา	คณะ	การจัดการ
1	1001	ศศิพิมพ์	ประสาทศรี	พีช	หญิง	1995-09-30	22	sasipimpeace@gmail.com	AB	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
2	1002	ทิวพร	ดอนติลา	ปิ๊ป	หญิง	1995-11-11	22	tiwaporn@gmail.com	B	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
3	1003	อาทิตยา	นาคศิริ	ใหม่	หญิง	1996-01-02	21	mai_athima@gmail.com	A	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
4	1004	สุพิชญา	โสมบุตร	จำ	หญิง	1995-10-05	22	jasupict@gmail.com	O	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สารสนเทศศาสตร์	 
5	1005	มลิวัลย์	สวนหนองแขวง	อัม	หญิง	1995-06-20	22	maliwan_im@gmail.com	A	วิศวกรรมศาสตร์	เครื่องกล	 
6	1009	รัชชา	มาแล้ว	กล้า	ชาย	1995-12-11	22	kkkk@gmail.com	O	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	 

4. การลบสมาชิก เมื่อกดขยะ จะแจ้งเตือนก่อนลบ ดังภาพด้านล่าง

						localhost says คุณแน่ใจที่จะลบหรือไม่?						
						OK Cancel						
ลำดับ	ID	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อเล่น	เพศ	วันเกิด	อายุ	อีเมล	กรุ๊ปเลือด	สาขา	คณะ	การจัดการ
1	1001	ศศิพิมพ์	ประสาทศรี	พีช	หญิง	1995-09-30	22	sasipimpeace@gmail.com	AB	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
2	1002	ทิวพร	ดอนติลา	ปิ๊ป	หญิง	1995-11-11	22	tiwaporn@gmail.com	B	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
3	1003	อาทิตยา	นาคศิริ	ใหม่	หญิง	1996-01-02	21	mai_athima@gmail.com	A	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
4	1004	สุพิชญา	โสมบุตร	จำ	หญิง	1995-10-05	22	jasupict@gmail.com	O	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สารสนเทศศาสตร์	 
5	1005	มลิวัลย์	สวนหนองแขวง	อัม	หญิง	1995-06-20	22	maliwan_im@gmail.com	A	วิศวกรรมศาสตร์	เครื่องกล	 
6	1009	รัชชา	มาแล้ว	กล้า	ชาย	1995-12-11	22	kkkk@gmail.com	O	วิทยาศาสตร์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	 

และเมื่อกดตกลง จะแสดงรายชื่อที่ยังคงอยู่ในฐานข้อมูล

เพิ่มสมาชิก

ลำดับ	ID	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อเล่น	เพศ	วันเกิด	อายุ	อีเมล	กรุ๊ปเลือด	สาขา	คณะ	การจัดการ
1	1001	ศศิพิมพ์	ประสาทศรี	พีช	หญิง	1995-09-30	22	sasipimpeace@gmail.com	AB	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
2	1002	กิวาพร	ดอนเตลา	ปิอป	หญิง	1995-11-11	22	tiwaporn@gmail.com	B	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
3	1003	อาทิมา	นาคศิริ	ใหม่	หญิง	1996-01-02	21	mai_athima@gmail.com	A	วิทยาศาสตร์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	 
4	1004	สุพิชญา	โสมบุตร	จำ	หญิง	1995-10-05	22	jasupict@gmail.com	O	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สารสนเทศศาสตร์	 
5	1005	มลิวลิย์	สวนหนองแขง	อิม	หญิง	1995-06-20	22	maliwan_im@gmail.com	A	วิศวกรรมศาสตร์	เครื่องกล	 

5. ให้นักศึกษา Capture

1. หน้าแสดงรายชื่อสมาชิก
2. หน้าเพิ่มสมาชิก
3. หน้าแก้ไขข้อมูลสมาชิก

ลง word แล้ว บันทึกเป็น pdf และ zip file รวมกับ database และ code ทั้งหมด โดยตั้งชื่อ ASS8_รหัสนักศึกษา_SEC.zip (ไม่ zip ไฟล์ส่ง หากเป็นประเภทอื่น แล้วเปิดไฟล์งานตรวจไม่ได้ เท่ากับ 0 คะแนน)