

3. วัตถุประสงค์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้นัก VDO และจดคำสั่งเพื่อทดลองภายหลัง

4. ลำดับชั้นการสอน หรือลำดับชั้นการทำงาน

หลังจากแจ้งวัตถุประสงค์แล้ว ดำเนินการสอนดังต่อไปนี้

1. การเรียกใช้โปรแกรม
2. การเลือกชนิดของไฟล์
3. การเพิ่ม Entity, Attribute และการสร้าง Relation
4. การป้อนข้อมูลลงในฐานข้อมูลด้วยตาราง
5. การป้อนข้อมูลลงในฐานข้อมูลด้วยฟอร์ม
6. แหล่งให้บริการดาวน์โหลดโปรแกรม

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 7 เรื่องที่สอน การทำ Normalization โดยอาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. บอกความจำเป็นที่ต้องทำ Normalization ได้
2. ปฏิบัติการทำ Normalization ตามขั้นตอน

2. รายการสอน

1. สภาพปัญหาเมื่อไม่มีการทำ Normalization
2. การ Normalization ระดับที่ 1
3. การ Normalization ระดับที่ 2
4. การ Normalization ระดับที่ 3
5. การ Normalization ระดับที่ 4
6. การ Denormalization

3. วัตถุประสงค์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้นัก VDO ใ้เปิดดูในภายหลัง

4. ลำดับชั้นการสอน หรือลำดับชั้นการทำงาน

1. สภาพปัญหาเมื่อไม่มีการทำ Normalization
2. สาธิตการ Normalization ระดับที่ 1
3. สาธิตการ Normalization ระดับที่ 2
4. สาธิตการ Normalization ระดับที่ 3

5. สาธิตการ Normalization ระดับที่ 4
6. สาธิตการ Denormalization

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 8 เรื่องที่สอน คำสั่ง SQL ประเภทเรียกดูข้อมูล โดยอาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. รู้ส่วนประกอบของคำสั่ง SQL
2. ใช้คำสั่ง SQL เพื่อเรียกดูข้อมูลต่างๆได้ตามต้องการ

2. รายการสอน

1. ส่วนประกอบของคำสั่ง SQL
2. คำสั่ง SELECT * FROM [table]
3. คำสั่ง SELECT [กำหนดฟิลด์] FROM [table]
4. คำสั่ง SELECT [กำหนดฟิลด์] FROM [table] WHERE [เงื่อนไข]
5. คำสั่ง SELECT ที่ทำงานกับตารางมากกว่า 1 ตาราง

3. วัสดุอุปกรณ์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้นักศึกษา VDO ไว้เปิดดูในภายหลัง

4. ลำดับขั้นการสอน หรือลำดับขั้นการทำงาน

หลังจากแจ้งวัตถุประสงค์แล้ว ดำเนินการสอนดังต่อไปนี้

1. ส่วนประกอบของคำสั่ง SQL
2. แสดงตัวอย่างคำสั่ง SELECT * FROM [table]
3. แสดงตัวอย่างคำสั่ง SELECT [กำหนดฟิลด์] FROM [table]
4. แสดงตัวอย่างคำสั่ง SELECT [กำหนดฟิลด์] FROM [table] WHERE [เงื่อนไข]
5. แสดงตัวอย่างคำสั่ง SELECT ที่ทำงานกับตารางมากกว่า 1 ตาราง