

2. รายการสอน

1. การเรียกใช้โปรแกรม
2. การเลือกชนิดของไฟล์
3. การเพิ่ม Entity, Attribute และการสร้าง Relation
4. การ Export เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมเป้าหมาย
5. การสร้างฐานข้อมูล ณ โปรแกรมเป้าหมาย

3. วัตถุประสงค์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้บันทึก VDO และจดคำสั่งเพื่อทดลองภายหลัง

4. ลำดับชั้นการสอน หรือลำดับชั้นการทำงาน

หลังจากแจ้งวัตถุประสงค์แล้ว ดำเนินการสอนดังต่อไปนี้

1. การเรียกใช้โปรแกรม
2. การเลือกชนิดของไฟล์
3. การเพิ่ม Entity, Attribute และการสร้าง Relation
4. การ Export เพื่อนำไปใช้ในโปรแกรมเป้าหมาย
5. การสร้างฐานข้อมูล ณ โปรแกรมเป้าหมาย
6. แหล่งให้บริการดาวน์โหลดโปรแกรม

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 6 เรื่องที่สอน โปรแกรมที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล 2 โดยอาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. รู้จักการใช้งาน_โปรแกรม MS Access 2007
2. รู้ส่วนประกอบที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล
3. รู้สัญลักษณ์ที่ใช้ในการออกแบบฐานข้อมูล

2. รายการสอน

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

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