



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล  
รหัสวิชา : 30901-2007  
งาน การซ่อมแซมฐานข้อมูล

ใบสั่งงานที่

8

หน้าที่

แผ่นที่ :

คำสั่งให้ใช้ตารางต่อไปนี้ตอบคำถามต่อไปนี้

Column	Data Type	Description
product_id	INT PRIMARY KEY	รหัสสินค้า
product_name	VARCHAR(100)	ชื่อสินค้า
category	VARCHAR(50)	ประเภทสินค้า
price	DECIMAL(10,2)	ราคาสินค้า
in_stock	INT	จำนวนสินค้าคงเหลือ
supplier_id	INT	รหัสผู้จัดจำหน่าย
created_at	DATETIME	วันที่บันทึกข้อมูล
updated_at	DATETIME	วันที่แก้ไขข้อมูลล่าสุด

1. ตรวจสอบตารางสินค้าว่ามีข้อมูลที่เสียหายหรือไม่

.....  
.....  
.....

2. ตารางสินค้าที่มีข้อมูลเสียหาย ให้ใช้คำสั่ง REPAIR เพื่อซ่อมแซม

.....  
.....  
.....

3. ตรวจสอบปาร์ทิชันในตารางสินค้า

.....  
.....  
.....



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล  
รหัสวิชา : 30901-2007  
งาน การซ่อมแซมฐานข้อมูล

ใบสั่งงานที่

8

หน้าที่

แผ่นที่ :

4. ซ่อมแซมปาร์ทิชันในตารางสินค้า

.....  
.....  
.....

5. ตรวจสอบข้อมูลสินค้าที่อาจมีปัญหา โดยใช้คำสั่ง SQL ดังนี้

.....  
.....  
.....

6. ข้อมูลสินค้าที่มีปัญหา เช่น จำนวนสินค้าคงเหลือน้อยกว่า 0 ให้ใช้คำสั่ง REPAIR เพื่อแก้ไข:

.....  
.....  
.....

7. สร้างสำรองข้อมูลตารางสินค้า โดยใช้คำสั่ง SQL ดังนี้

.....  
.....

8. ซ่อมแซมตารางสินค้าที่มีปัญหาด้วยการสำรองข้อมูล

.....  
.....



สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ชื่อวิชา : เทคโนโลยีการจัดการฐานข้อมูล  
รหัสวิชา : 30901-2007  
งาน การซ่อมแซมฐานข้อมูล

ใบสั่งงานที่

8

หน้าที่

แผ่นที่ :

9. ตรวจสอบปาร์ติชันของตารางสินค้าที่อาจมีปัญหา โดยใช้ช่วงของ price

.....  
.....  
.....

10. ซ่อมแซมข้อมูลสินค้าที่มีปัญหาด้วยการซ่อมแซมปาร์ติชันตามช่วงราคา

.....  
.....  
.....

เครื่องมือและอุปกรณ์

1. เครื่องคอมพิวเตอร์

2. โปรแกรม MYSQL

เวลาในการปฏิบัติงาน

60 นาที