

แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 4 (ปฏิบัติ)

1. จากตารางที่สร้างจากในแบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 3 ให้กำหนด Constraints

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1.1 ตาราง CUSTOMERS (ลูกค้า) ให้สร้างบน Primary Group ประกอบด้วยคอลัมน์

- กำหนดให้ CusID เป็น Primary Key
- CusName ห้ามเป็น NULL
- MemberType ให้มีค่าได้เพียงแค่ 2 แบบ คือ 'V' หรือ 'N' เท่านั้นโดยกำหนด Default value ของเพศเป็น 'N'
- Telephone (เบอร์โทรศัพท์) สามารถเป็นค่า NULL ได้
- RegisYear (ปีที่สมัครสมาชิก) ห้ามเป็น NULL
- MemberAge (อายุสมาชิก) ได้มาจากการคำนวณ ปีปัจจุบัน-ปีที่สมัครสมาชิก
- EmpID (รหัสพนักงาน) ห้ามเป็น NULL
- สร้างความสัมพันธ์ระหว่างตารางลูกค้ากับตารางพนักงาน โดยกำหนดให้ EmpID ที่อยู่บนตาราง CUSTOMERS เป็น Foreign Key ที่อ้างอิง EmpID ที่อยู่บนตาราง Employees และมีกฎข้อบังคับการ Update , Delete ดังนี้
 - ห้าม Delete ถ้า ค่าของ FK มีการอ้างอิงถึง PK
 - อนุญาตให้ Update ได้ โดยค่าของ FK ที่มีการอ้างอิงถึง PK ต้องมีการ Update ตามด้วย

1.2. ตาราง Employees (พนักงาน) ให้สร้างบน Secondary Group ประกอบด้วยคอลัมน์

- กำหนดให้ EmpID เป็น Primary Key
- EMPName ห้ามเป็น NULL
- Telephone สามารถเป็นค่า NULL ได้

เมื่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วให้นักศึกษา Generate Script ตั้งชื่อเป็น รหัสนักศึกษา_L4.sql ส่งในระบบ e-learning