



7. การ Normalization คืออะไร

ตอนที่ 4 แบบฝึกหัด

จากตารางด้านล่างเป็นข้อมูลที่มีการบันทึกในระบบร้านเช่าวีดีโอ จงใช้กฎของการ Normalization เพื่อออกแบบระบบฐานข้อมูล พร้อมแสดงความสัมพันธ์ของแต่ละตารางที่สร้างขึ้นด้วย

รหัสประเภทวีดีโอ	ชื่อประเภทวีดีโอ	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ประเภทสินค้า	ราคาเช่า	จำนวนวันที่เช่า	จำนวนที่มีอยู่
01	ตลก	001	กลเกมไม่วู๊จบ	ฝรั่ง/Soundtrack	30	3	10
		002	กลเกมไม่วู๊จบ	ฝรั่ง/พากษ์ไทย	25	5	15
		003	ชีวิตเมียเจ้าพ่อ	จีน/พากษ์ไทย	20	5	7
02	ตลก	005	สายไม้ลับ 007	ฝรั่ง/Soundtrack	30	3	5
		006	คนฮยาใหญ่	จีน/พากษ์ไทย	20	7	17
03	Action	007	โคแนน	ฝรั่ง/Soundtrack	30	3	25
		008	ลูกชายเจ้าพ่อ	ไทย	20	7	12

รหัสลูกค้า	ชื่อลูกค้า	ที่อยู่ลูกค้า	รหัสไปรษณีย์	หมายเลขโทรศัพท์
001	อัครินทร์	2/2 แขวงคลองเตยคืน พระโขนง กทม.	30000	02712297
005	รุ่งโรจน์	2/8 แขวงสุขุมวิท ยานนาวา กทม.	65210	02897965
002	บรรพต	45/498 แขวงลาดพร้าว บางเขน กทม.	5667	028523124

รหัสการเช่า	รหัสลูกค้า	วันที่เช่าสินค้า	รหัสสินค้า
005	006	12/09/2002	005
			012
005	008	21/09/2002	015
			048
			011
045	048	21/09/2002	016