

3. อธิบายและสาธิตการทำงานของคำสั่ง SQL
4. ประเภทของคำสั่ง SQL
5. ชนิดของข้อมูลในคำสั่ง SQL

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 3 เรื่องที่สอน โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล โดยอาจารย์ อนุรักษ์ กลางแก้ว

1. จุดประสงค์การสอน

1. รู้วิธีใช้โปรแกรม MicrosoftAccess2007
2. รู้ส่วนประกอบที่ฐานข้อมูลทั่วไปควรมีและการใช้ประโยชน์

2. รายการสอน

1. วิธีใช้โปรแกรม MicrosoftAccess2007

Product Name	Supplier	Category	Quantity Per Unit	Unit Price	Units In Stock	Units On Order
Chai	Exotic Liquids	Beverages	10 boxes x 20 bags	\$18.00	39	17
2 Chang	Exotic Liquids	Beverages	24 - 12 oz bottles	\$19.00	17	17
3 Aniseed Syrup	Exotic Liquids	Condiments	12 - 550 ml bottles	\$10.00	13	13
4 Chef Anton's Cajun Seasoning	New Orleans Cajun Delights	Condiments	48 - 6 oz jars	\$22.00	53	53
5 Chef Anton's Gumbo Mix	New Orleans Cajun Delights	Condiments	36 boxes	\$21.35	0	0
6 Grandma's Boysenberry Spread	Grandma Kelly's Homestead	Condiments	12 - 8 oz jars	\$25.00	120	120
7 Uncle Bob's Organic Dried Pears	Grandma Kelly's Homestead	Produce	12 - 1 lb pkgs.	\$30.00	15	15
8 Northwoods Cranberry Sauce	Grandma Kelly's Homestead	Condiments	12 - 12 oz jars	\$40.00	6	6
9 Mishi Kobe Niku	Tokyo Traders	Meat/Poultry	18 - 500 g pkgs.	\$97.00	29	29
10 Ikura	Tokyo Traders	Seafood	12 - 200 ml jars	\$31.00	31	31
11 Queso Cabrales	Cooperativa de Quesos 'Las Cabras'	Dairy Products	1 kg pkg.	\$21.00	22	22
12 Queso Manchego La Pastora	Cooperativa de Quesos 'Las Cabras'	Dairy Products	10 - 500 g pkgs.	\$38.00	86	86
13 Konbu	Mayumi's	Seafood	2 kg box	\$6.00	24	24
14 Tofu	Mayumi's	Produce	40 - 100 g pkgs.	\$23.25	35	35
15 Genen Shouyu	Mayumi's	Condiments	24 - 250 ml bottles	\$15.50	39	39
16 Pavlova	Pavlova, Ltd.	Confections	32 - 500 g boxes	\$17.45	29	29
17 Alice Mutton	Pavlova, Ltd.	Meat/Poultry	20 - 1 kg tins	\$39.00	0	0
18 Carnarvon Tigers	Pavlova, Ltd.	Seafood	16 kg pkg.	\$62.50	42	42
19 Teatime Chocolate Biscuits	Specialty Biscuits, Ltd.	Confections	10 boxes x 12 pieces	\$9.20	25	25
20 Sir Rodney's Marmalade	Specialty Biscuits, Ltd.	Confections	30 gift boxes	\$81.00	40	40
21 Sir Rodney's Scones	Specialty Biscuits, Ltd.	Confections	24 pkgs. x 4 pieces	\$10.00	3	3
22 Gustaf's Knäckebröd	PB Knäckebröd AB	Grains/Cereals	24 - 500 g pkgs.	\$21.00	104	104
23 Tunnbröd	PB Knäckebröd AB	Grains/Cereals	12 - 250 g pkgs.	\$9.00	61	61
24 Guaraná Fantástica	Refrescos Americanas LTDA	Beverages	12 - 355 ml cans	\$4.50	20	20
25 NuNuCa Nuß-Nougat-Creme	Heli Süßwaren GmbH & Co. KG	Confections	20 - 450 g glasses	\$14.00	76	76
26 Gumbär Gummiwürchen	Heli Süßwaren GmbH & Co. KG	Confections	100 - 250 g bags	\$31.23	15	15

2. ส่วนประกอบที่โปรแกรมฐานข้อมูลทั่วไปควรมี

3. วัสดุอุปกรณ์ หนังสือ และสิ่งที่ต้องเตรียม

แนะนำให้นักศึกษา VDO และจดคำสั่งเพื่อทดลองภายหลัง

4. ลำดับขั้นการสอน หรือลำดับขั้นการทำงาน

1. ตาราง
2. คิวรี
3. ฟอรัม