

Tạo CSDL bằng câu lệnh SQL cho CSDL: BAN_HANG

BẢNG THUỘC TÍNH

Quan hệ	Thuộc tính	Diễn giải			Kiểu dữ liệu
KHACHHANG	MAKH	Mã khách hàng	pk		char(4)
	HOTEN	Họ tên			varchar(40)
	DCHI	Địa chỉ			varchar(50)
	SODT	Số điện thoại			varchar(20)
	NGSINH	Ngày sinh			smalldatetime
	NGDK	Nngày đăng ký thành viên			smalldatetime
	DOANHSON	Tổng trị giá các hóa đơn khách hàng đã mua			money
NHANVIEN	MANV	Mã nhân viên	pk		char(4)
	HOTEN	Họ tên			varchar(40)
	SODT	Số điện thoại			varchar(20)
	NGVL	Ngày vào làm			smalldatetime
SANPHAM	MASP	Mã sản phẩm			char(4)
	TENSP	Tên sản phẩm			varchar(40)
	DVT	Đơn vị tính			varchar(20)
	NUOCSX	Nước sản xuất			varchar(40)
	GIA	Giá bán			money
HOADON	SOHD	Số hóa đơn	pk		int
	NGHD	Ngày mua hàng			smalldatetime
	MAKH	Mã khách hàng nào mua	Fk		char(4)
	MANV	Nhân viên bán hàng	Fk		char(4)
	TRIGIA	Trị giá hóa đơn			money
CTHD	SOHD	Số hóa đơn	Fk	pk	int
	MASP	Mã sản phẩm	Fk		char(4)
	SL	Số lượng			int

- 1. Nhập dữ liệu cho các quan hệ trên. (Mỗi bảng nhập 5 bản ghi)
- 2. Cập nhật giá tăng 5% đối với những sản phẩm do “Thai Lan” sản xuất.
- 3. Cập nhật giá giảm 5% đối với những sản phẩm do “Trung Quoc” sản xuất có giá từ 10.000 trở xuống.
- 4. Cập nhật giá trị LOAIKH là “Vip” đối với những khách hàng đăng ký thành viên trước ngày 1/1/2007 ó doanh số từ 10.000.000 trở lên hoặc khách hàng đăng ký thành viên từ 1/1/2007 trở về sau có doanh ố từ 2.000.000 trở lên.
- 5. In ra danh sách các sản phẩm (MASP,TENSP) do “Trung Quốc” sản xuất.
- 6. In ra danh sách các sản phẩm (MASP, TENSP) có đơn vị tính là “cây”, ”quyển”.
- 7. In ra danh sách các sản phẩm (MASP,TENSP) có mã sản phẩm bắt đầu là “B” và kết thúc là “01”.

SANPHAM

MASP	TENSP	DVT	NUOCSX	GIA
BC01	But chi	cay	Trung Quoc	3,000
BC02	But chi	cay	Thai Lan	5,000
BC03	But chi	cay	Viet Nam	3,500
BC04	But chi	hop	Viet Nam	30,000
BB01	But bi	cay	Viet Nam	5,000
BB02	But bi	cay	Trung Quoc	7,000
BB03	But bi	hop	Thai Lan	100,000
TV01	Tap 100 giay mong	quyen	Trung Quoc	2,500
TV02	Tap 200 giay mong	quyen	Trung Quoc	4,500
TV03	Tap 100 giay tot	quyen	Viet Nam	3,000
TV04	Tap 200 giay tot	quyen	Viet Nam	5,500
TV05	Tap 100 trang	chuc	Viet Nam	23,000
TV06	Tap 200 trang	chuc	Viet Nam	53,000
TV07	Tap 100 trang	chuc	Trung Quoc	34,000
ST01	So tay 500 trang	quyen	Trung Quoc	40,000
ST02	So tay loi 1	quyen	Viet Nam	55,000
ST03	So tay loi 2	quyen	Viet Nam	51,000
ST04	So tay	quyen	Thai Lan	55,000
ST05	So tay mong	quyen	Thai Lan	20,000
ST06	Phan viet bang	hop	Viet Nam	5,000
ST07	Phan khong bui	hop	Viet Nam	7,000
ST08	Bong bang	cai	Viet Nam	1,000
ST09	But long	cay	Viet Nam	5,000
ST10	But long	cay	Trung Quoc	7,000

HOADON

SOHD	NGHD	MAKH	MANV	TRIGIA
1001	23/07/2006	KH01	NV01	320,000
1002	12/08/2006	KH01	NV02	840,000
1003	23/08/2006	KH02	NV01	100,000
1004	01/09/2006	KH02	NV01	180,000
1005	20/10/2006	KH01	NV02	3,800,000
1006	16/10/2006	KH01	NV03	2,430,000
1007	28/10/2006	KH03	NV03	510,000
1008	28/10/2006	KH01	NV03	440,000
1009	28/10/2006	KH03	NV04	200,000
1010	01/11/2006	KH01	NV01	5,200,000
1011	04/11/2006	KH04	NV03	250,000
1012	30/11/2006	KH05	NV03	21,000
1013	12/12/2006	KH06	NV01	5,000
1014	31/12/2006	KH03	NV02	3,150,000
1015	01/01/2007	KH06	NV01	910,000
1016	01/01/2007	KH07	NV02	12,500
1017	02/01/2007	KH08	NV03	35,000
1018	13/01/2007	KH08	NV03	330,000
1019	13/01/2007	KH01	NV03	30,000
1020	14/01/2007	KH09	NV04	70,000
1021	16/01/2007	KH10	NV03	67,500
1022	16/01/2007	Null	NV03	7,000
1023	17/01/2007	Null	NV01	330,000

CTHD

SOHD	MASP	SL
1001	TV02	10
1001	ST01	5
1001	BC01	5
1001	BC02	10
1001	ST08	10
1002	BC04	20
1002	BB01	20
1002	BB02	20
1003	BB03	10
1004	TV01	20
1004	TV02	10
1004	TV03	10
1004	TV04	10
1005	TV05	50
1005	TV06	50
1006	TV07	20

CTHD

SOHD	MASP	SL
1006	ST01	30
1006	ST02	10
1007	ST03	10
1008	ST04	8
1009	ST05	10
1010	TV07	50
1010	ST07	50
1010	ST08	100
1010	ST04	50
1010	TV03	100
1011	ST06	50
1012	ST07	3
1013	ST08	5
1014	BC02	80
1014	BB02	100
1014	BC04	60

CTHD

SOHD	MASP	SL
1014	BB01	50
1015	BB02	30
1015	BB03	7
1016	TV01	5
1017	TV02	1
1017	TV03	1
1017	TV04	5
1018	ST04	6
1019	ST05	1
1019	ST06	2
1020	ST07	10
1021	ST08	5
1021	TV01	7
1021	TV02	10
1022	ST07	1
1023	ST04	6