

# Quản trị CSDL SQL Server

## #8. **Bảng ảo (VIEW)**

Lương Trần Hy Hiến



# Bảng ảo (VIEW)

- Một câu lệnh SQL SELECT được đặt tên để đơn giản hóa việc sử dụng.
- Với những câu lệnh truy vấn phức tạp (kết nối nhiều bảng, nhiều điều kiện, truy vấn con...) chúng ta nên tạo một view chứa nó để khi sử dụng được đơn giản hơn.

```
CREATE VIEW <Tên View>  
AS
```

```
<CÂU LỆNH SELECT SQL>
```

TẠO VIEW

```
SELECT * FROM <Tên View>
```

SỬ DỤNG VIEW

# Ví dụ về View

```
CREATE VIEW HangHoaView  
AS
```

TẠO VIEW

```
SELECT hh.*, TenLoai, TenCongTy FROM HangHoa hh  
JOIN Loai lo ON lo.MaLoai=hh.MaLoai  
JOIN NhaCungCap ncc ON ncc.MaNCC=hh.MaHH
```

```
SELECT * FROM HangHoaView
```

SỬ DỤNG VIEW

	MaHH	TenHH	MaLoai	DonGia		MaNCC	DacBiet	SoLuong	TenLoai	TenCongTy
1	1001	Aniseed Syrup	1000	190		AP	1	55	Clocks	Apple
2	1002	Change	1000	19		AP	0	100	Clocks	Apple
3	1003	Aniseed Syrup	1001	10		AP	0	100	Laptops	Apple
4	1004	Chef Anton's Cajun Seasoning	1001	22		AP	0	100	Laptops	Apple
5	1005	Chef Anton's Gumbo Mix	1001	21.35		AP	0	100	Laptops	Apple
6	1006	Grandma's Boysenberry Spread	1001	25		AP	1	100	Laptops	Apple

## Q&A

