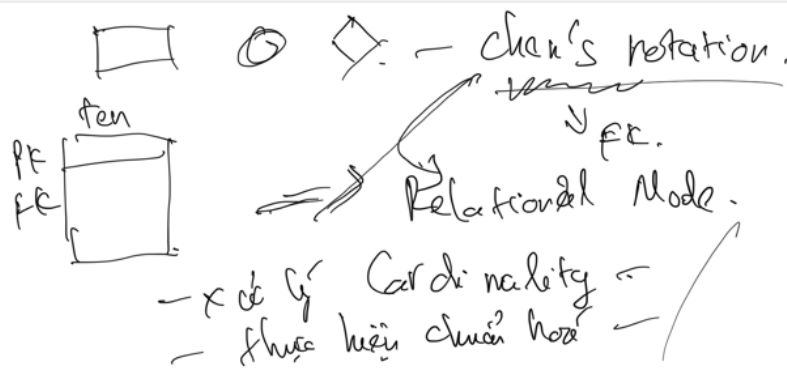


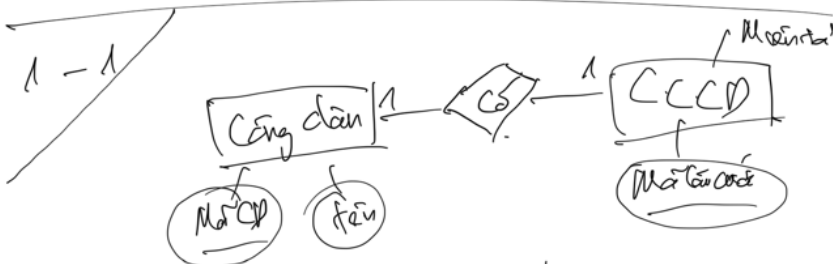
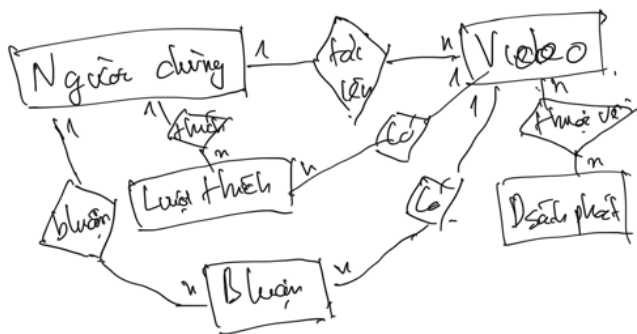
Tutor COM2012 - Buổi 2 - Note 1

Vẽ ERD (Website chia sẻ video)

Cách chuyển đổi Cardinality 1 - 1, 1 - n, n - n từ ERD Chen's notation sang ERD Crow's foot notation



Website chia sẻ video
Chen's notation.

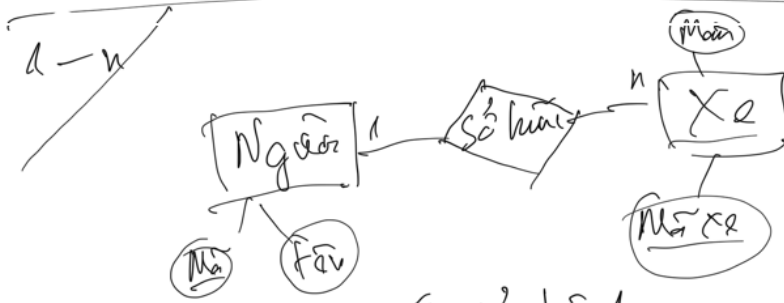


Công dân	
PK	Mã CD
	tên
FK	Mã CCCD

CCCD	
PK	Mã
	Mã CCCD

Công dân	
Mã CD	tên
1	Năm
2	Mã CCCD

CCCD	
Mã	Mã CCCD
1	2



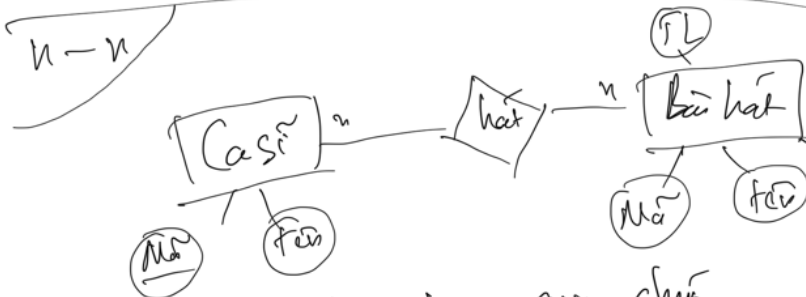
- lấy khóa chính của bên 1
và đặt thành khóa ngoại của bên n

Người
PK Mã Ng
Tên

Xe
PK Mã xe
FK Mã người
Màu

Người	
Mã người	Tên
1	Nam
2	Ngọc

Xe		
Mã xe	Mã Ng	Màu
1	2	Đỏ
2	2	Xanh
3	2	Đen



- tạo 1 bảng trung gian chứa
khóa ngoại của 2 bảng trong quan
hệ, và đặt 2 PK này thành 1
bộ khóa chủ.

Ca sĩ
PK Mã Ca sĩ
Tên

Ca sĩ - bài hát
PK FK Mã Ca sĩ
FK Mã Bài hát

Bài hát
PK Mã bài hát
Tên
TL

Ca sĩ	
Mã ca sĩ	Tên
1	NH
2	ĐVH
2	TH

Bài hát		
Mã	Tên	TL
1	a	bolero
2	b	Rock
2	c	Rock

Case - barhet

Ma case. Ma barhet

1	1
1	3
3	1