1/ Bổ sung các thuộc tính cần thiết khác vào mô hình ER trên (1)

Phim

Rạp

Chiếu

Phòng

ChỗNgồi

Thuộc1

Thuộc2

XuấtChiếu

Lịch CP

R1

R2

R3

KháchHàng

ĐặtVé

Vé

R4

R5

2/ Chuyển đổi mô hình ER sang Relational DB (xác định các relation schemas – DB schema) (4)

- Phim (ID phim, Tên, Năm sản xuất, Nhà sản xuất, chiều dài)

- Rạp (ID rạp, Tên, ĐC)

- Phòng (ID rạp(FK), ID phòng, số lượng chỗ ngồi, loại phòng)

- Chỗ ngồi (ID rạp(FK), ID phòng(FK), ID chỗ ngồi, loại)

- Chiếu (ID chiếu, ID phim (FK), ID rạp(FK))

- Xuất chiếu (Slot, Bắt đầu, kết thúc)

- Khách hàng (SĐT, điểm, loại KH)

- Đặt vé (SĐT(FK), Mã vé(FK), mã đặt, trạng thái, hình thức, KM)

- Lịch CP (ID lịch, Slot (FK), ID rạp(FK), ID phòng(FK), ID phim(FK))

- Vé (Mã vé, ID lịch (FK), ID rạp(FK), ID phòng(FK), ID chỗ ngồi(FK), giá, loại vé)

3/ Cài đặt DB schema xuống hệ quản trị CSDL MS SQL Server (5 - 1)

