**Chú thích:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Khóa chính** |
|  | **Khóa phụ** |
|  | **Vừa là khóa chính, vừa là khóa phụ** |

**Thực thể Rạp**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaRap | Varchar(10) | Mã rạp |
| 2 | TenRap | Varchar(50) | Tên rạp |
| 3 | DiaChi | Varchar(100) | Địa chỉ rạp |

**Thực thể Phòng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaPhong | Varchar(4) | Mã phòng |
| 2 | MaRap | Varchar(10) | Mã rạp |
| 3 | SLGhe | Int | Số lượng ghế |

**Thực thể Ghế**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaGhe | Varchar(4) | Mã Ghế |
| 2 | MaPhong | Varchar(4) | Mã Phòng |
| 3 | TrangThai | Varchar(10) | Trạng thái ghế |

**Thực thể Thể Loại**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaTL | Varchar(10) | Mã thể loại |
| 2 | TenTL | Varchar(20) | Tên thể loại |

**Thực thể Phim**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaPhim | Varchar(10) | Mã Phim |
| 2 | TenPhim | Varchar(30) | Tên Phim |
| 3 | ThoiLuong | Int | Thời lượng |
| 4 | MaTL | Varchar(10) | Mã thể loại |
| 5 | NgayBatDau | Date | Ngày bắt đầu chiếu phim |
| 6 | NgayKetThuc | Date | Ngày kết thúc chiếu phim |
| 7 | MoTa | Varchar(100) | Mô tả phim |
| 8 | DaoDien | Varchar(30) | Đạo diễn |
| 9 | DienVien | Varchar(50) | Diễn viên chính |
| 10 | NhaSanXuat | Varchar(50) | Nhà sản xuất |

**Thực Thể Lịch Chiếu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaLichChieu | Varchar(10) | Mã lịch chiếu |
| 2 | MaPhong | Varchar(4) | Mã phòng |
| 3 | NgayChieu | Date | Ngày chiếu |

**Thực thể Chi tiết chiếu \*\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | LICHCHIEUPHIMMaLichChieu | Varchar(10) | Mã lịch chiếu |
| 2 | PhimMaPhim | Varchar(10) | Mã phim |

**Thực thể Suất Chiếu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaSuatChieu | Varchar(10) | Mã suất chiếu |
| 2 | MaPhim | Varchar(10) | Mã phim |
| 3 | MaPhong | Varchar(4) | Mã phòng |
| 4 | MaLichChieu | Varchar(10) | Mã lịch chiếu |
| 5 | GioBatDau | Time | Giờ phim bắt đầu chiếu |

**Thực thể Thành Viên**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaTV | Varchar(10) | Mã thành viên(Khách hàng đã có tài khoản) |
| 2 | ID | Varchar(10) | ID(Tài khoản) |
| 3 | HoTen | Varchar(25) | Họ tên |
| 4 | NgaySinh | Date | Ngày sinh |
| 5 | DiaChi | Varchar(100) | Địa chỉ |
| 6 | SDT | Int | Số điện thoại |
| 7 | TrangThai | Varchar(10) | Trạng thái(Hoạt động/Ngoại tuyến/bị cấm hoạt động/bị khóa) |

**Thực thể Nhân Viên**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaNV | Varchar(10) | Mã nhân viên |
| 2 | ID | Varchar(10) | ID(Tài khoản) |
| 3 | HoTen | Varchar(25) | Họ tên |
| 4 | NgaySinh | Date | Ngày sinh |
| 5 | DiaChi | Varchar(100) | Địa chỉ |
| 6 | SDT | Int | Số điện thoại |
| 7 | CMND | Varchar(12) | Chứng minh nhân dân |

**Thực thể Tài Khoản**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | ID | Varchar(10) | ID(Tài khoản) |
| 2 | Pass | Varchar(15) | Mật khẩu |
| 3 | Quyen | Varchar(10) | Quyền của tài khoản(Nhân viên/Thành viên/…) |

**Thực thể Vé**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaVe | Varchar(10) | Mã vé |
| 2 | MaGhe | Varchar(4) | Mã ghế |
| 3 | MaPhim | Varchar(10) | Mã Phim |
| 4 | MaSuatChieu | Varchar(10) | Mã suất chiếu |
| 5 | Giave | Int | Giá vé |

**Thực thể Giao Dịch**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaGD | Varchar(10) | Mã giao dịch |
| 2 | ID | Varchar(10) | Tài khoản |
| 3 | NgayGD | Date | Ngày giao dịch |
| 4 | TongTien | Int | Tổng tiền giao dịch |
| 5 | TinhTrang | Varchar(10) | Tình trạng giao dịch(Thành công/Thất bại/Đang tiến hành) |

**Thực thể Hóa Đơn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Ghi chú** |
| 1 | MaHD | Varchar(10) | Mã hóa đơn |
| 2 | MaGD | Varchar(10) | Mã giao dịch |
| 3 | TongTien | Int | Tổng tiền |
| 4 | Ngay | Date | Ngày của hóa đơn |