|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng | phim | | | |
| Mục đích sử dụng bảng | Lưu dữ liệu thông tin chi tiết của các phim | | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Kiểu khóa | Kiểu dữ liệu | Mục đích sử dụng |
| id | Khóa chính | INTEGER | Mã phim |
| ten\_phim |  | VARCHAR(255) | Tên phim |
| diem\_trung\_binh |  | DOUBLE | Điểm đánh giá trung bình phim |
| thoi\_luong |  | NUMERIC | Thời lượng của phim |
| poster\_link |  | TEXT | Link ảnh poster phim |
| moTa |  | TEXT | Mô tả nội dung phim |
| the\_loai |  | VARCHAR(10) | Thể loại phim |
| dien\_vien |  | TEXT | Các diễn viên |
| ngay\_khoi\_chieu |  | DATE | Ngày khởi chiếu |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng | user | | | |
| Mục đích sử dụng của bảng | Lưu thông tin người dùng | | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Kiểu khóa | Kiểu dữ liệu | Mục đích sử dụng |
| id | Khóa chính | INTEGER | Mã người dùng |
| ho |  | VARCHAR(255) | Họ của người dùng |
| ten |  | VARCHAR(255) | Tên của người dùng |
| user\_name |  | VARCHAR(255) | Tên đăng nhập của người dùng |
| hash\_pwd |  | VARCHAR(255) | Mã hóa password của người dùng |
| ngay\_sinh |  | DATE | Ngày sinh người dùng |
| gioi\_tinh |  | BIT | Giới tính |
| so\_DT |  | NUMERIC | Số điện thoại người dùng |
|  | email |  | VARCHAR(255) | Email của người dùng |
|  | admin |  | BOOLEAN | Check phân quyền của người dùng |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng | suat\_chieu | | | |
| Mục đích sử dụng của bảng | Thông tin suất chiếu phim | | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Kiểu khóa | Kiểu dữ liệu | Mục đích sử dụng |
| id | Khóa chính | INTEGER | Mã suất chiếu |
| id\_phim | Khóa ngoại | INTEGER | Mã phim |
| id\_rap | Khóa ngoại | INTEGER | Mã rạp |
| ngay\_chieu |  | DATE | Ngày khởi chiếu |
| gio\_chieu |  | TIMESTAMP | Giờ chiếu phim |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng | danh\_gia | | | |
| Mục đích sử dụng của bảng | Lưu thông tin đánh giá của người dùng | | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Kiểu khóa | Kiểu dữ liệu | Mục đích sử dụng |
| id | Khóa chính | INTEGER | Mã đánh giá |
| id\_phim | Khóa ngoại | INTEGER | Mã phim |
| id\_rap | Khóa ngoại | INTEGER | Mã rạp |
| id\_nguoi\_dung | Khóa ngoại | INTEGER | Mã người dùng |
| diem |  | INTEGER | Điểm đánh giá của người dùng |
| noi\_dung |  | TEXT | Nội dung đánh giá |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng | rap | | | |
| Mục đích sử dụng của bảng | Lưu thông tin rạp chiếu phim | | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Kiểu khóa | Kiểu dữ liệu | Mục đích sử dụng |
| id | Khóa chính | INTEGER | Mã rạp |
| ten\_rap |  | VARCHAR(255) | Tên rạp |
| vung\_mien |  | VARCHAR(255) | Tên vùng miền |
| id\_nhom\_rap | Khóa ngoại | VARCHAR(255) | Mã nhóm rạp |
| diem\_trung\_binh |  | DOUBLE | Điểm đánh giá của người dùng |
| icon\_link |  | TEXT | Link đến ảnh icon |
| mo\_ta |  | TEXT | Mô tả rạp |
| dia\_chi |  | POINT | Địa chỉ rạp |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bảng | nhom\_rap | | | |
| Mục đích sử dụng của bảng | Lưu thông tin nhóm rạp chiếu phim | | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Kiểu khóa | Kiểu dữ liệu | Mục đích sử dụng |
| id | Khóa chính | INTEGER | Mã rạp |
| ten\_nhom\_rap |  | VARCHAR(255) | Tên nhóm rạp |