

Bài Tập 1: Thiết kế mô hình lớp với UML

Sinh Viên: Phạm Đình Nhất

Lớp: K48B Tin Học Kinh Tế

I. Các lớp của chương trình bán vé xem phim

1. Vé
2. Chương trình bán vé xem phim
3. Nhà quản lý

II. Mô tả từng lớp

1. Vé

Đặc tính: mã vé, tên vé, đại chỉ rạp, tên rạp, thời gian chiếu, số lượng các loại, giá vé mỗi loại, số tiền thanh toán.

Hành vi: Không có

2. Chương trình bán vé xem phim

Đặc tính: Không có

Hành vi: in màn hình, nhập thông tin, lưu trữ thông tin khách hàng.

3. Nhà quản lý

Hành vi: lấy các thông tin thống kê

Đặc tính: Không có

III. Mối quan hệ giữa các lớp

1. Vé - chương trình bvxp quan hệ thành phần
Chương trình in các thông tin Vé.
3. Chương trình bvxp và nhà quản lý có quan hệ thừa kế
Nhà quản lý lấy thông tin từ lớp Chương trình bvxp