BÁO CÁO THỰC HÀNH LAP 2  
LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

Contents

[Problem Modeling and Encapsulation 1](#_Toc149406803)

[1.Đề bài 1](#_Toc149406804)

[2.Yêu cầu bài toán 1](#_Toc149406805)

[3.Usecase diagram 2](#_Toc149406806)

[4.Class diagram 3](#_Toc149406807)

[5.Mã nguồn chương trình 3](#_Toc149406808)

[6.Demo chương trình 6](#_Toc149406809)

[Hình 1 Usecase diagram 3](#_Toc149406844)

[Hình 2 Class diagram 4](#_Toc149406845)

[Hình 3 Source code: Aims.java 4](#_Toc149406846)

[Hình 4 Source code: DigitalVideoDisc.java 5](#_Toc149406847)

[Hình 5 Source code:Cart.java 6](#_Toc149406848)

[Hình 6 Demo 7](#_Toc149406849)

# Problem Modeling and Encapsulation

## 1.Đề bài

Thiết kế hệ thống mới cho dự án AIMS. (Hiện tại chỉ có 1 loại phương tiện: DVD).

## 2.Yêu cầu bài toán

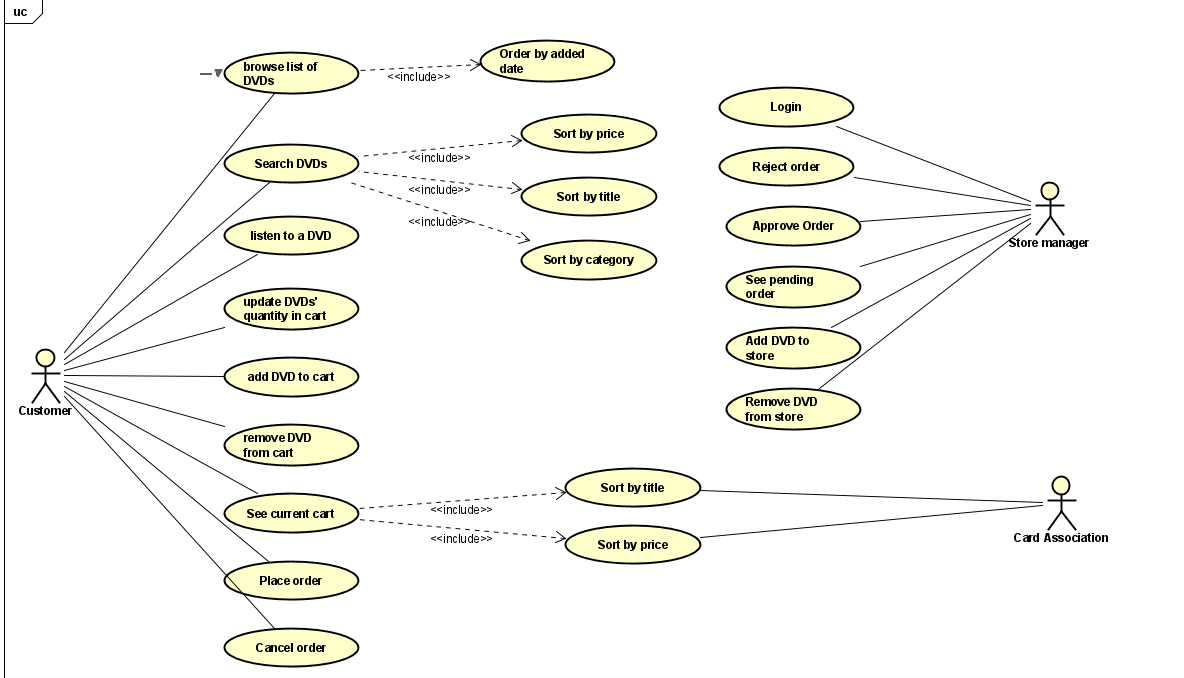
Đối với người mua hàng

* Duyệt danh sách các DVD có sẵn trong cửa hàng
* Tìm kiếm DVD theo: tiêu đề, danh mục, giá cả
* Xem thông tin chi tiết của 1 DVD
* Thêm DVD vào giỏ hàng
* Xem giỏ hàng
* Sắp xếp DVD trong giỏ hàng theo tiêu đề hoặc chi phí
* Cập nhật số lượng DVD trong giỏ hàng
* Đặt hàng

Đối với người quản lý cửa hàng

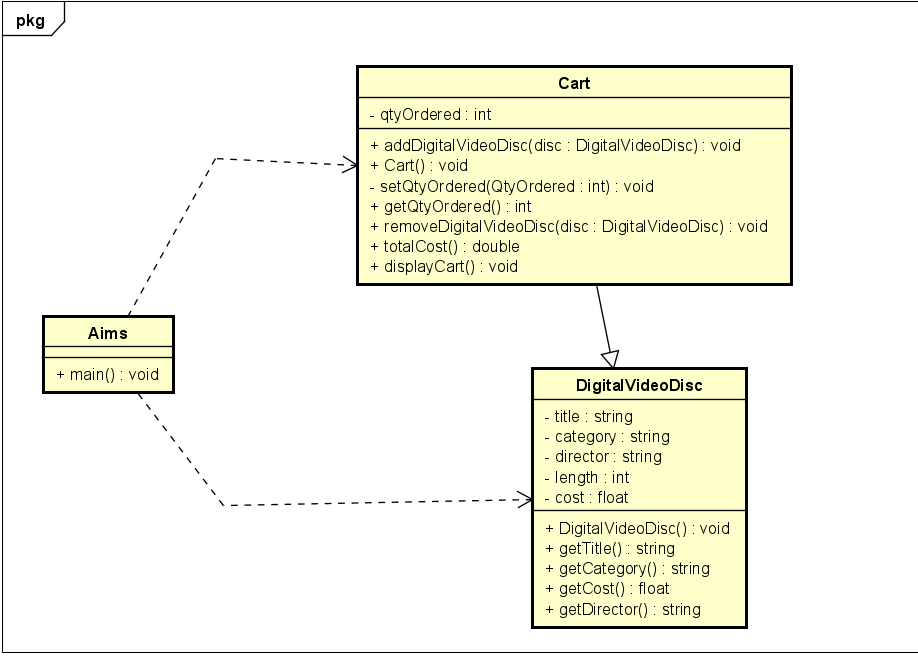
* Đăng nhập, kiểm tra quyền
* Xem danh sách các đơn hàng đang chờ xử lý
* Xem chi tiết 1 đơn hàng và xử lý nó( đồng ý/ từ chối đặt hàng)
* Thêm(xóa) DVD mới vào(ra) danh sách sản phẩm

## 3.Usecase diagram

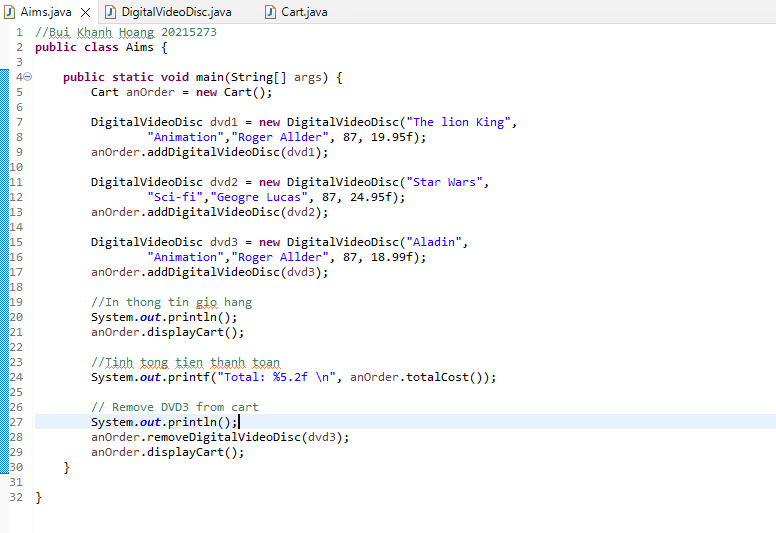
0

Hình 1 Usecase diagram

4.Class diagram



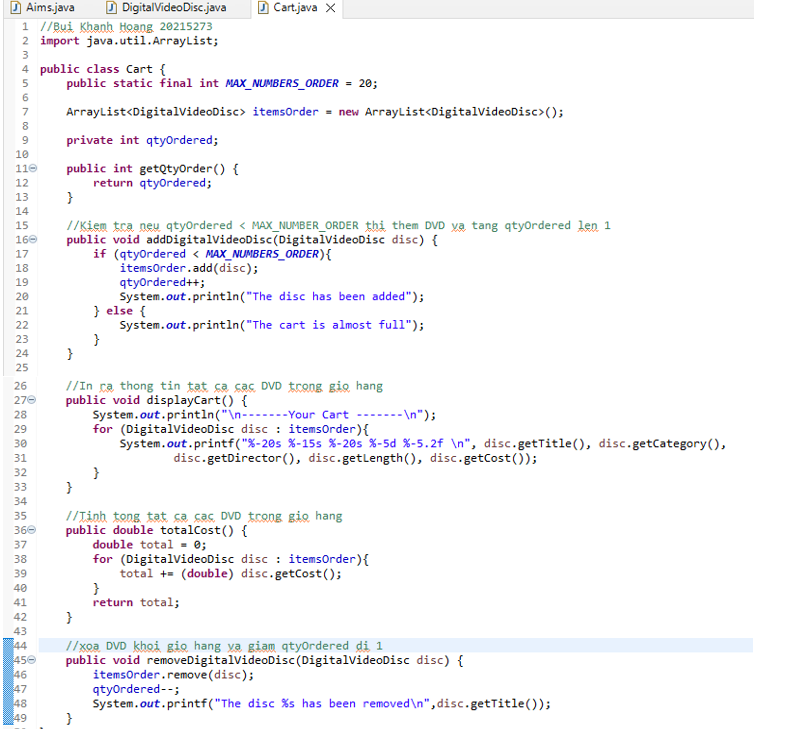
Hình 2 Class diagram

5.Mã nguồn chương trình

Hình 3 Source code: Aims.java

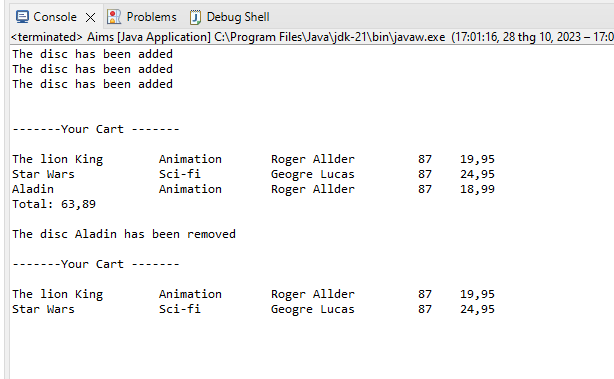


Hình 4 Source code: DigitalVideoDisc.java



Hình 5 Source code:Cart.java

## 6.Demo chương trình



Hình 6 Demo