Báo cáo thực hành lab 02

Lập trình hướng đối tượng

Mục Lục

[1. Đề bài 2](#_Toc149500875)

[2. Yêu cầu bài toán 2](#_Toc149500876)

[3. Usecase diagram 3](#_Toc149500877)

[4. Class diagram 4](#_Toc149500878)

[5. Tạo lớp DigitalVideoDisc và các thuộc tính của nó 5](#_Toc149500879)

[6. Tạo lớp Cart để làm việc với DigitalVideoDisc 6](#_Toc149500880)

[7. Tạo giỏ hàng của DigitalVideoDisc 7](#_Toc149500881)

[Kết quả: 7](#_Toc149500882)

[8. Xoá các mặt hàng khỏi giỏ hàng 8](#_Toc149500883)

1. Đề bài  
   Xây dựng một hệ thống quản lý cửa hàng trực tuyến cho đĩa DVD với các tính năng tìm kiếm, thêm vào giỏ hàng, quản lý giỏ hàng, đặt hàng, và quản lý cửa hàng. Hệ thống cũng cung cấp tính năng thanh toán bằng thẻ tín dụng.
2. Yêu cầu bài toán

* Khách hàng có thể xem danh sách các đĩa DVD có sẵn trong cửa hàng, với thứ tự hiển thị dựa trên ngày thêm mới, từ mới nhất đến cũ nhất.
* Tìm kiếm đĩa DVD: Khách hàng có thể tìm kiếm đĩa DVD
* Xem thông tin chi tiết của một đĩa DVD và thêm đĩa vào giỏ hàng từ danh sách hoặc trang chi tiết.
* Xem giỏ hàng: Khách hàng có thể xem thông tin chi tiết của tất cả các đĩa DVD trong giỏ hàng và tổng chi phí.
* Phát đĩa DVD trong giỏ Cập nhật số lượng của một đĩa DVD trong giỏ hàng hoặc loại bỏ đĩa DVD khỏi giỏ hàng.
* Chọn một đĩa DVD miễn phí trong giỏ hàng.
* Lọc đĩa DVD trong giỏ hàng bằng cách cung cấp ID hoặc tiêu đề.hàng trước khi xác nhận đặt hàng: Nếu đĩa DVD có độ dài 0 hoặc âm, hệ thống sẽ thông báo cho khách hàng rằng đĩa không thể phát.
* Sắp xếp đĩa DVD trong giỏ hàng: Khách hàng có thể sắp xếp đĩa DVD trong giỏ hàng theo tiêu đề hoặc theo giá.
* Đặt hang
* Chế độ quản lý

1. Ảnh có chứa văn bản, hình vẽ, biểu đồ

   Mô tả được tạo tự độngUsecase diagram
2. Class diagram

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, biểu đồ

Mô tả được tạo tự động

# Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số Mô tả được tạo tự độngTạo lớp DigitalVideoDisc và các thuộc tính của nó Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, hàng Mô tả được tạo tự động

# Tạo lớp Cart để làm việc với DigitalVideoDisc Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số Mô tả được tạo tự động

# Tạo giỏ hàng của DigitalVideoDisc

# Kết quả: Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, phần mềm Mô tả được tạo tự động

# Xoá các mặt hàng khỏi giỏ hàng



Kết quả: Total cost giảm

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, phần mềm

Mô tả được tạo tự động