Báo cáo thực hành lab 05

Lập trình hướng đối tượng

Mục Lục

[1. Đề bài 2](#_Toc150782141)

[2. Yêu cầu bài toán 2](#_Toc150782142)

[3. Usecase diagram 3](#_Toc150782153)

[4. Class diagram 4](#_Toc150782154)

[5. Code and Demo 5](#_Toc150782155)

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

# Code and Demo

**GUI Project :**

* **AWT Accumlator :  
  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

  Mô tả được tạo tự động  
  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, hàng, Phông chữ

  Mô tả được tạo tự động**
* **NumberGrid  
  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

  Mô tả được tạo tự động  
  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, tài liệu

  Mô tả được tạo tự động  
  Ảnh có chứa ảnh chụp màn hình, số, văn bản

  Mô tả được tạo tự động**
* **Swing Accumulator  
  Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ

  Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động**

**AIMS Project :**

**Demo :**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, số

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Hệ điều hành

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, phần mềm, Biểu tượng máy tính

Mô tả được tạo tự động**

**Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, biểu đồ, phần mềm

Mô tả được tạo tự động**