### BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP.HCM KHOA: HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỄN THÁM



### ĐỒ ÁN MÔN HỌC MÔN: LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

### THÀNH VIÊN NHÓM:

Nguyễn Thanh Trường - 1050080082 Cao Đức Minh - 1050080062 Phạm Thế Anh - 1050080043 Lớp: K10-CNTT2

Thành phố Hồ Chí Minh, Tháng 4 Năm 2023

### BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP.HCM KHOA: HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỄN THÁM



## QUẢN LÝ KHO CD ÂM NHẠC

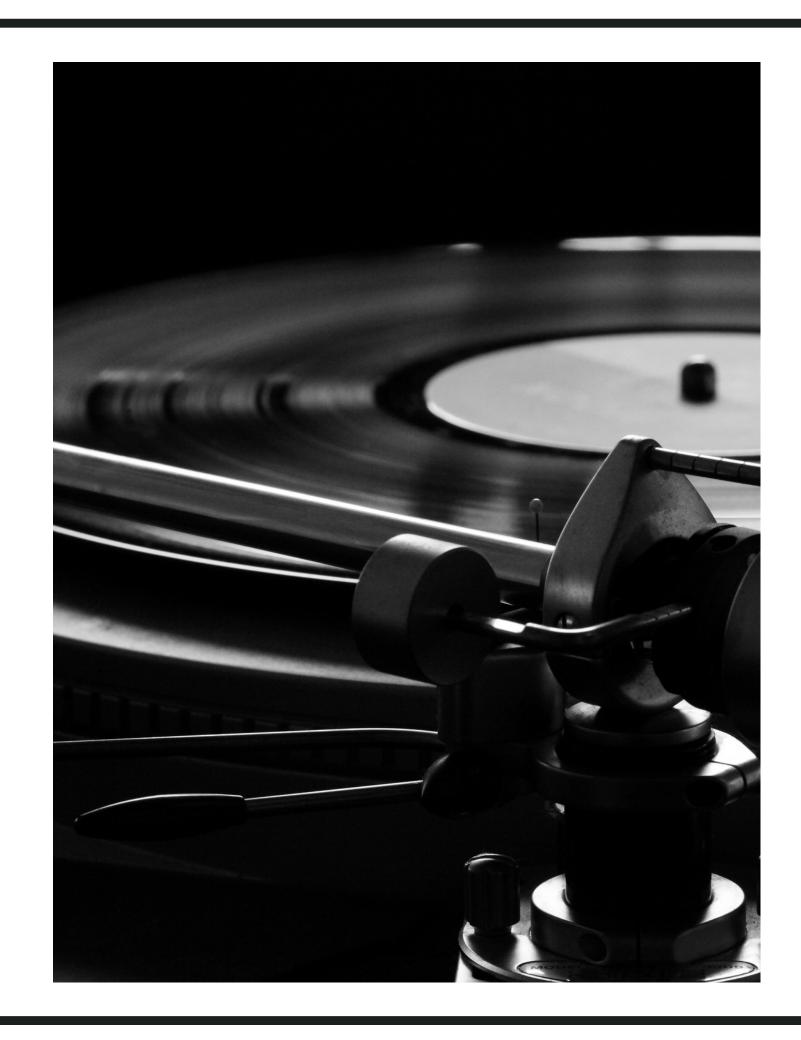
Thành phố Hồ Chí Minh, Tháng 4 Năm 2023

### Nội Dung

- GIỚI THIỆU
- THIẾT KẾ
- KÉT LUẬN

PHÂN TÍCH

HIỆN THỰC



## GIỚI THIỆU

### LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

Công nghệ thông tin hiện nay là một ngành ngày càng phát triển. Nhằm thuận tiện trong việc quản lý các mặt hàng trong kho nên nhóm đã lựa chọn đồ án này để việc quản lý kho trở nên hiệu quả, dễ dàng, tiết kiệm thời gian và nhân lực, đồng thời cải thiện tính chính xác của việc quản lý.

## PHÂN TÍCH YỆU CÂU HỆ THỐNG

 Xây dựng được phần mềm quản lý kho sản phẩm giúp cho người quản lý tiết kiệm thời gian và có thể quản lý được kho CD của mình ở mọi nơi.

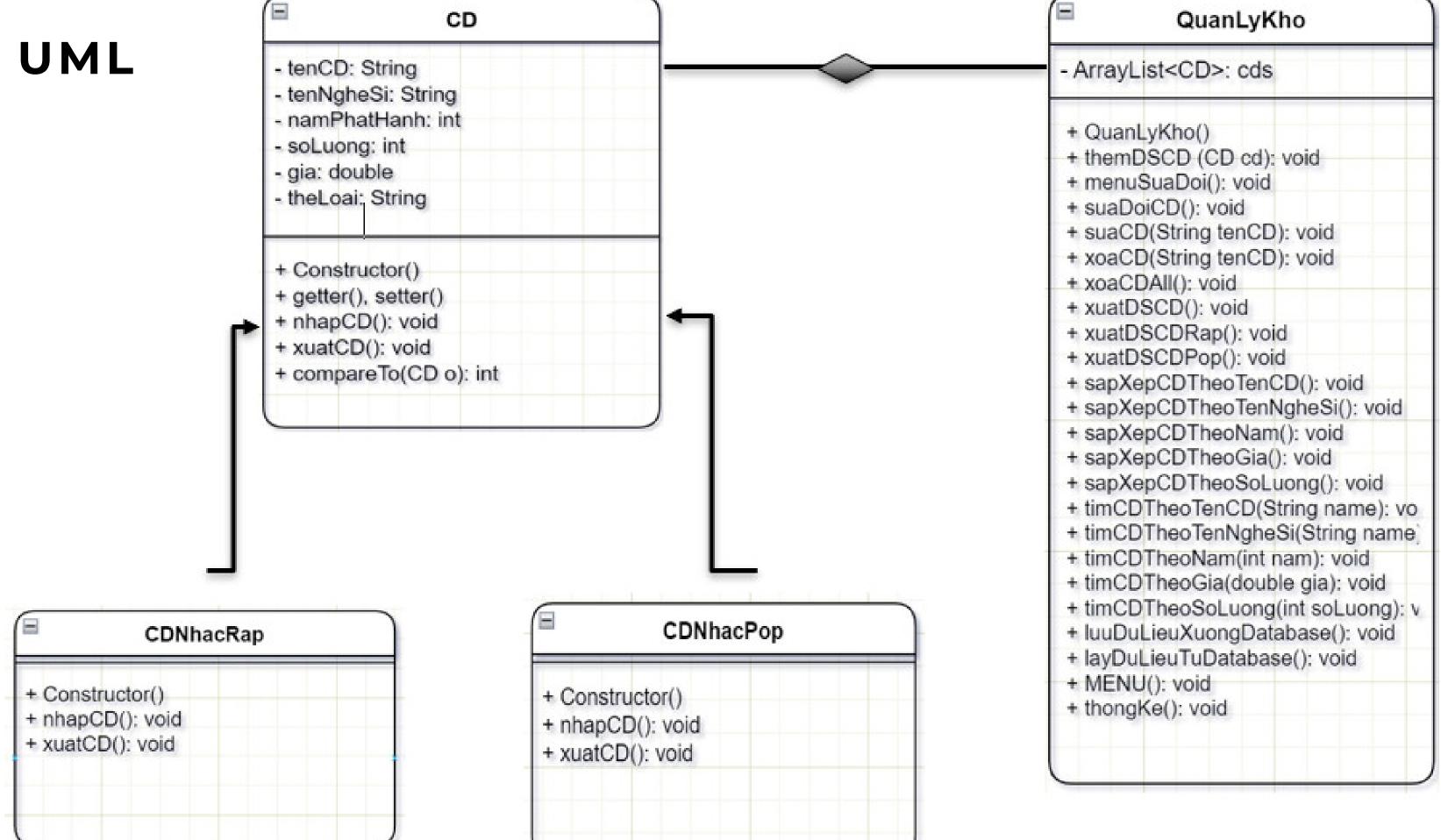
# CÁC CHỰC NĂNG HỆ THỐNG

- Nhập thông tin CD
- Sửa thông tin CD
- Tìm kiếm CD
- Sắp xếp danh sách
- Lưu/Xuất dữ liệu database
- Nhập/Xuất kho CD
- Thống kê số lượng CD nhiều/ít nhất

## THIÊT KÊ

## MÔ HÌNH HÓA CHỰC NĂNG

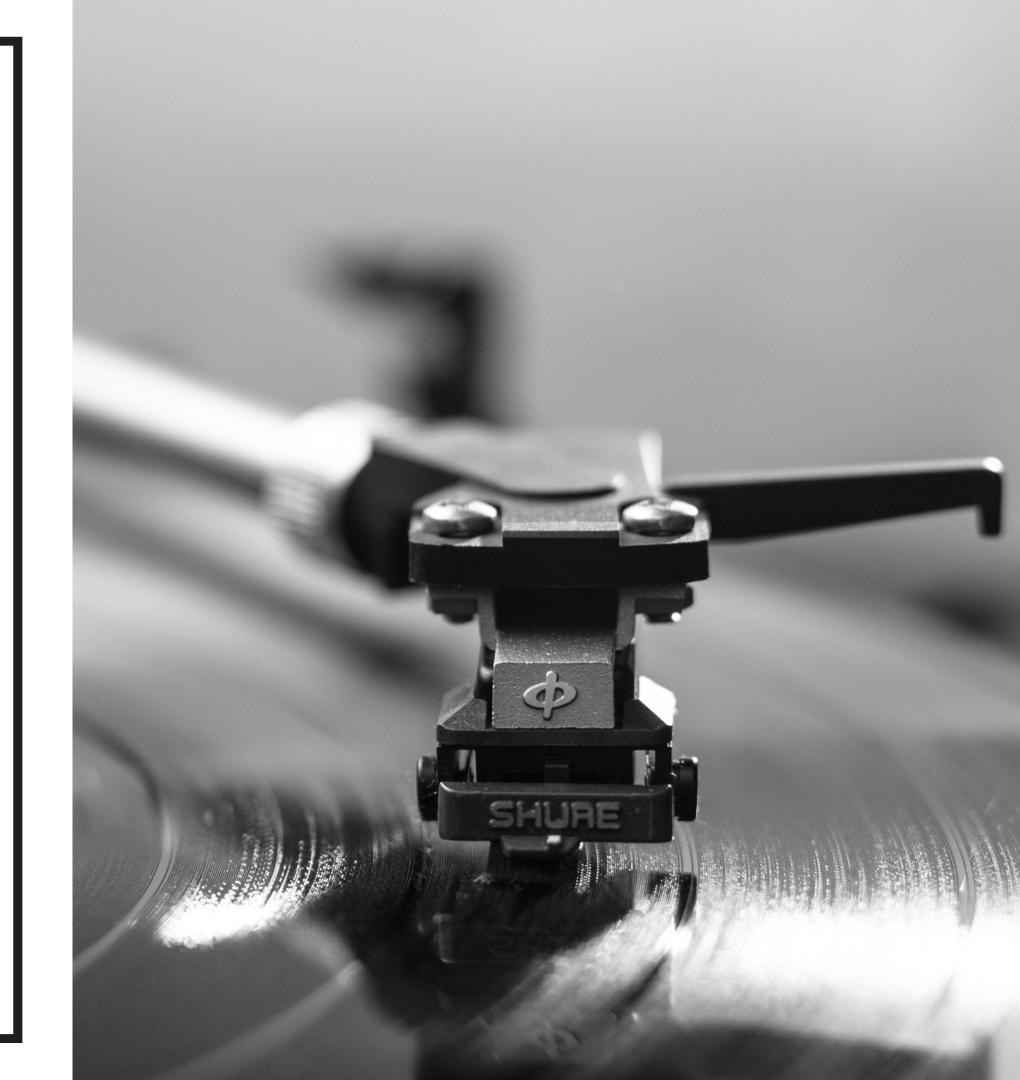
#### UML





CHẠY THỬ CỊƯƠNG TRÌNH

## KÉT LUÂN



## ƯU VÀ NHƯỢC ĐIỂM

### **UU ĐIỂM**

- Giúp quản lý CD trong kho dễ dàng và hiệu quả hơn.
- Có thể quản lý nhiều loại CD khác nhau như pop, rap.....
- Có khả năng tìm kiếm, sắp xếp, cập nhật thông tin, nhập kho xuất kho...

### NHƯỢC ĐIỂM

- Chưa có giao diện nên khó thao tác cho người quản lý.
- Có thể phát sinh nhiều lỗi vì chương trình chưa được hoàn thiện.

## PHƯƠNG HƯỚNG PHÁT TRIỂN

- Thêm giao diện để thao tác quản lý dễ dàng hơn.
- Thêm tính năng đăng nhập đăng xuất để nâng cao độ bảo mật.
- Tích hợp sử dụng trên nhiều thiết bị để có thể quản lý mọi lúc mọi nơi.
- Liên tục cải tiến để phần mềm giảm thiểu khả năng phát sinh lỗi.



