

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO ĐỒ ÁN – PHẦN HỆ 1
MÔN: AN TOÀN VÀ BẢO MẬT DỮ LIỆU
TRONG HỆ THỐNG THÔNG TIN**

NHÓM THỰC HIỆN – 20H3T-01:

MSSV: 20120049 – HỌ TÊN: Nguyễn Hải Đăng

MSSV: 20120138 – HỌ TÊN: Lê Thành Nam

MSSV: 20120187 – HỌ TÊN: Nguyễn Viết Thái

MSSV: 20120289 – HỌ TÊN: Võ Minh Hiếu

Giảng viên lý thuyết: TS. Phạm Thị Bạch Huệ

Giảng viên thực hành: ThS. Lương Vĩ Minh – Tiết Gia Hồng

Lớp lý thuyết: 20_1

Học kỳ - Niên khoá: HK2 - 2022-2023

MỤC LỤC

I.	THÔNG TIN THÀNH VIÊN	3
II.	BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC TRONG ĐỒ ÁN VÀ MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH	3
III.	HƯỚNG DẪN BUILD VÀ RUN CHƯƠNG TRÌNH	5
1.	Cách build và run chương trình từ file setup.msi	5
2.	Cách chạy chương trình từ Visual Studio.	8

THÔNG TIN CHUNG VỀ BÀI TẬP

I. THÔNG TIN THÀNH VIÊN

Bảng thông tin thành viên của nhóm S14 trong đồ án:

MÃ SỐ SINH VIÊN	HỌ VÀ TÊN	PHẦN TRĂM ĐÓNG GÓP
20120049	Nguyễn Hải Đăng	25%
20120138	Lê Thành Nam	25%
20120187	Nguyễn Viết Thái	25%
20120289	Võ Minh Hiếu	25%

II. BẢNG PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC TRONG ĐỒ ÁN VÀ MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH

Bảng phân công công việc của nhóm 20H3T-01 trong đồ án:

CÔNG VIỆC	NGƯỜI THỰC HIỆN	MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH
Tạo database + Insert dữ liệu	Lê Thành Nam	100% - Đã hoàn thành
Xem danh sách người dùng trong hệ thống.	Lê Thành Nam	100% - Đã hoàn thành
Thông tin về quyền (privileges) của mỗi user/role trên các đối tượng dữ liệu.	Nguyễn Viết Thái	100% - Đã hoàn thành
Cho phép tạo mới, xóa, sửa (hiệu chỉnh) user hoặc role.	Nguyễn Viết Thái	100% - Đã hoàn thành
Cho phép thực hiện việc cấp quyền: cấp quyền cho user, cấp quyền cho role, cấp role cho user. Quá trình cấp quyền có tùy chọn là có cho phép người được cấp quyền có thể cấp quyền đó cho user/role khác hay không (có chỉ định WITH	Nguyễn Hải Đăng	100% - Đã hoàn thành

GRANT OPTION hay không). Quyền, select, update thì cho phép phân quyền tinh đến mức cột; quyền insert, delete thì không.		
Cho phép thu hồi quyền từ người dùng/ role.	Võ Minh Hiếu	100% - Đã hoàn thành
Cho phép kiểm tra quyền của các chủ thể vừa được cấp quyền.	Võ Minh Hiếu	100% - Đã hoàn thành
Cho phép chỉnh sửa quyền của user/ role.	Nguyễn Hải Đăng	100% - Đã hoàn thành

III. HƯỚNG DẪN BUILD VÀ RUN CHƯƠNG TRÌNH

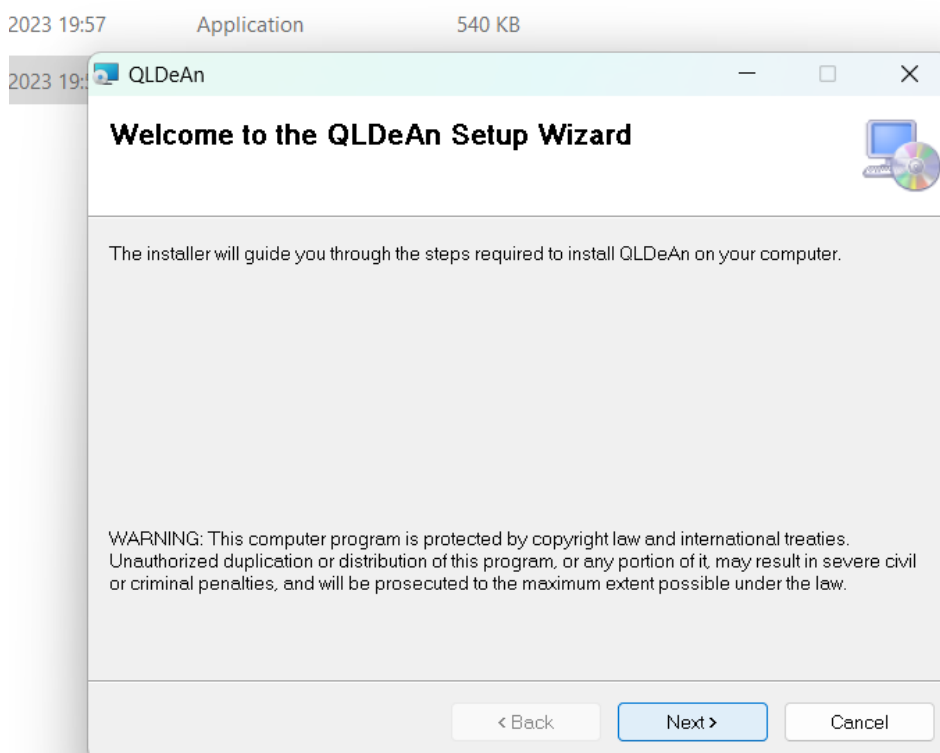
1. *Cách build và run chương trình từ file setup.msi*

Bước 1: Chạy các file Database.sql, InsertData.sql, Procedure.sql trước khi cài đặt.

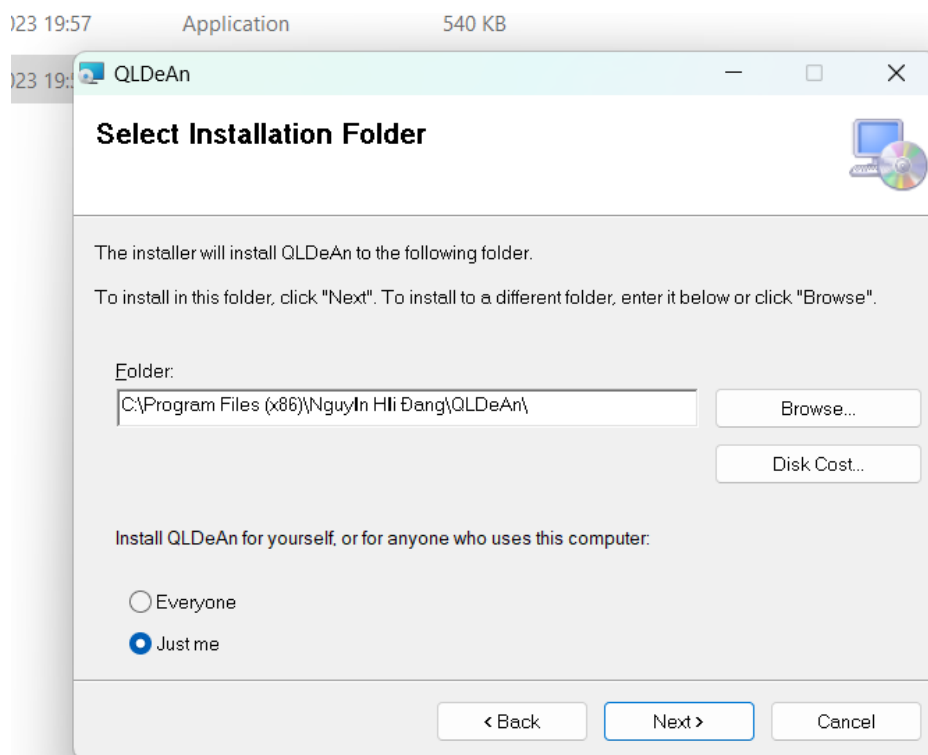
Bước 2: Chạy file Setup.msi bên dưới như hình:

Name	Date modified	Type	Size
setup.exe	08/04/2023 19:57	Application	540 KB
Setup.msi	08/04/2023 19:57	Windows Installer ...	5,780 KB

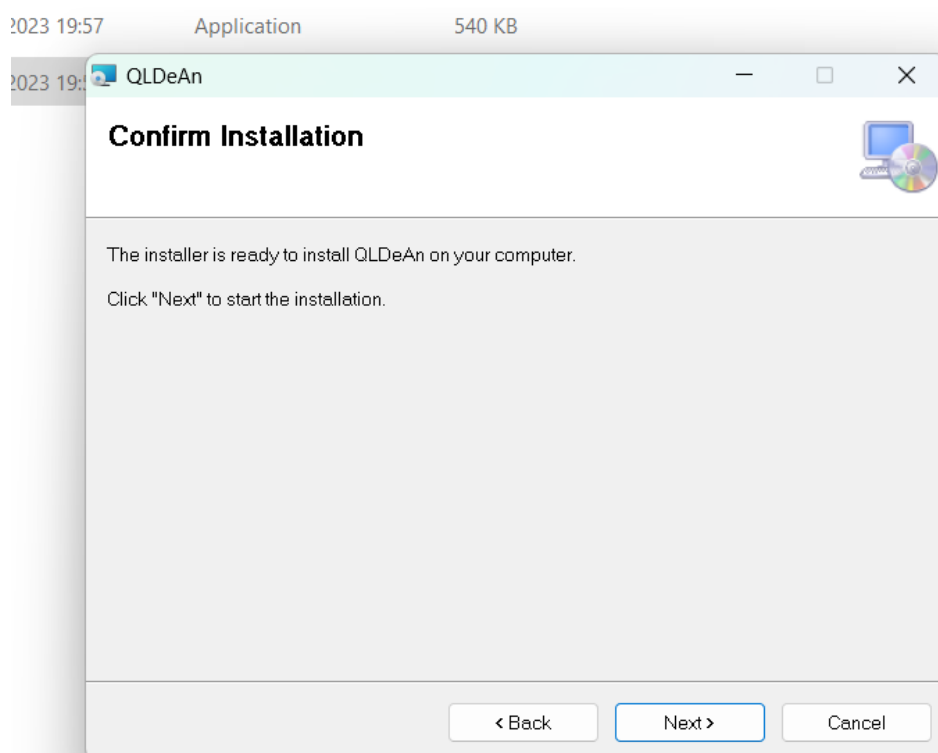
Bước 3: Nhấn nút Next sau khi cửa sổ này xuất hiện.



Bước 4: Lựa chọn đường dẫn để lưu chương trình ở mục Folder (có thể nhấn Browse ... để tìm đường dẫn thích hợp). Chọn Everyone nếu muốn cài đặt chương trình trên tất cả các User, hoặc Just me nếu chỉ cài đặt tên User hiện tại đang đăng nhập trên máy tính.

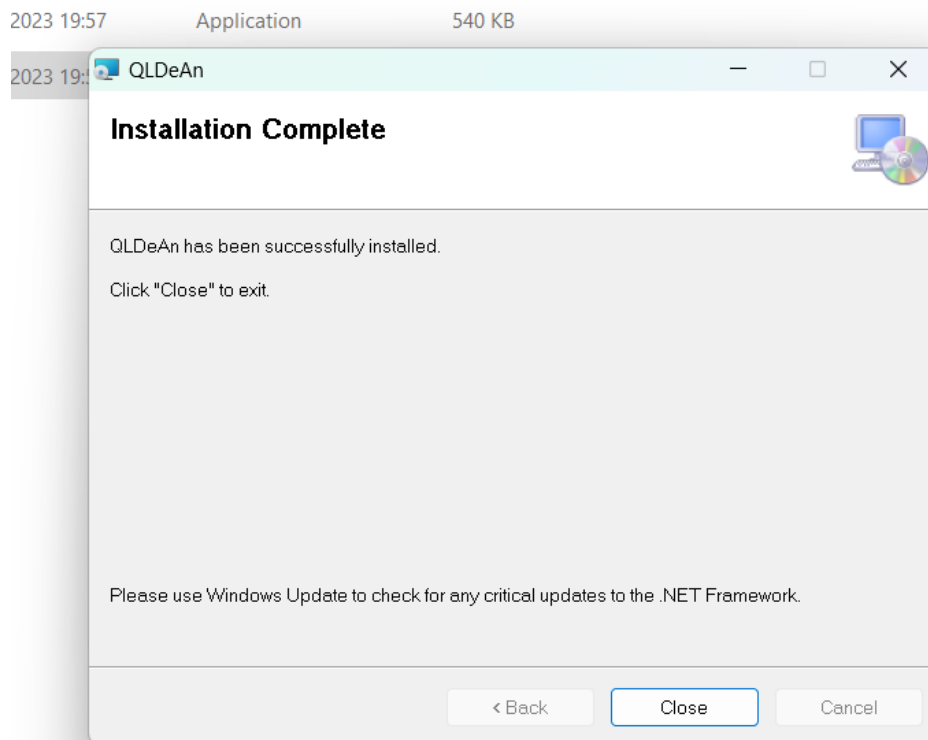


Bước 5: Tiếp tục nhấn Next khi thông báo này xuất hiện.

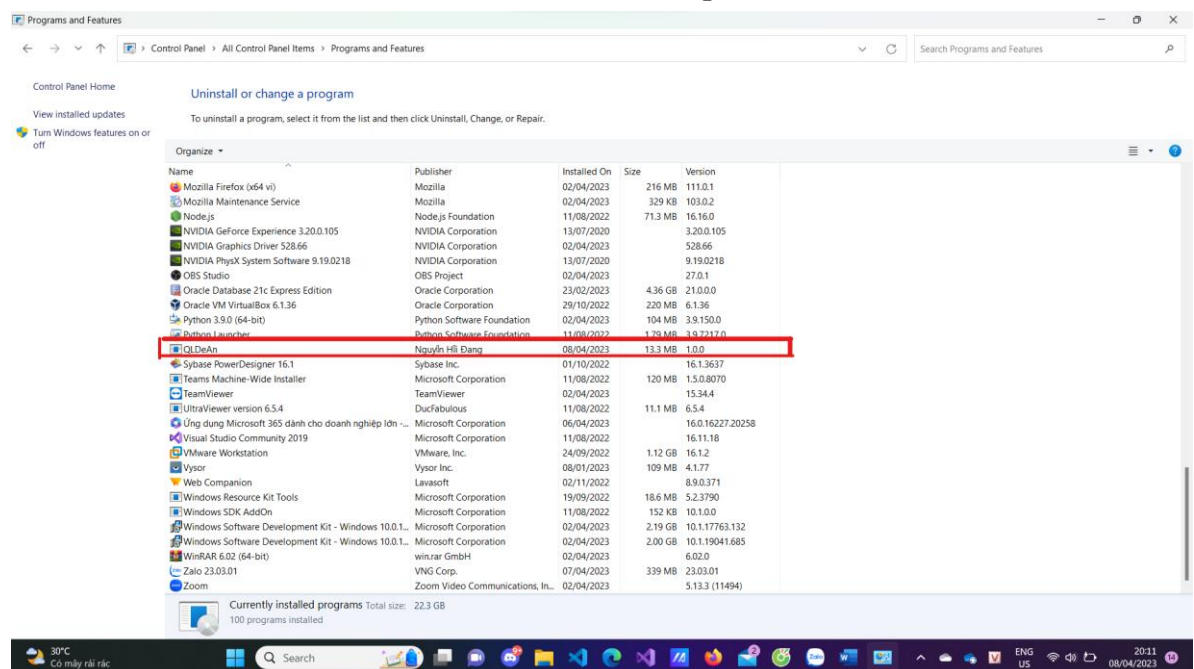


Bước 5' (nếu có): Chọn OK nếu có một thông báo từ hệ điều hành xuất hiện.

Bước 6: Khi có cửa sổ này hiện lên thì quá trình cài đặt đã hoàn tất. Nhấn Close để thoát.



Nếu như truy cập vào “Programs and Features” của Control Panel, thấy có phần mềm “QLDeAn” xuất hiện như hình bên dưới thì phần mềm đã được cài đặt.



Biểu tượng “QLDeAn” sẽ xuất hiện ở màn hình Desktop, nhấn đúp chuột vào biểu



2. *Cách chạy chương trình từ Visual Studio.*

Bước 1: Chạy các file Database.sql, InsertData.sql, Procedure.sql trước khi cài đặt.

Bước 2: Download Packages từ đường link: <https://github.com/dangcpr/packages-atbm> và copy vào thư mục /Source/QLDeAn bên trong file nộp (vì dung lượng file tối đa khi nộp chỉ là 20MB, nếu như để thêm Packages sẽ bị quá dung lượng nộp file cho phép). Giải nén folder bằng cách nhấn chuột file -> Extract Here, đổi tên thành “packages”.

Bước 3: Mở QLDeAn.sln trong folder /Source/QLDeAn và Ctrl+F5 để chạy project với chế độ Start Without Debugging.