

## NỘI DUNG VIDEO DEMO

### 1. Sơ lược về tổ chức thư mục:

- **Documents:** chứa class diagram và file nội dung video demo.
- **Release:** chứa file **.exe** được compile ở chế độ **release** cho hai nền tảng **x86** và **x64** cùng các thư mục/file dữ liệu.
- **Source code:** chứa file **.sln**, thư mục solution cho Visual Studio, source code và các file **.txt**.
- **File readme.txt:** mô tả nhanh về đồ án.

### 2. Mở và chạy chương trình:

- Cách 1: Dùng file **.exe**.
- Cách 2: Dùng file **.sln** để mở và chạy project trên **Microsoft Visual Studio Community 2019 - Version 16.11.11**.
- Khắc phục lỗi do khác biệt phiên bản Visual Studio nếu không thể mở project theo cách 2.
- **Lưu ý:** thư mục **Resource** chứa dữ liệu cho chương trình phải đặt **cùng cấp thư mục** với file **.exe** (Cách 1), hoặc file **main.cpp** (Cách 2). Điểm này khi nén file nộp bài, sinh viên đã bố trí cho phù hợp.
- Một số máy có bật **phần mềm chống virus** hoặc chức năng **Control Folder Access** của Windows nhiều khả năng ngăn cản việc đọc file. Người sử dụng nên tắt các chức năng này hoặc cài đặt máy cho phù hợp để chạy chương trình không bị lỗi.

### 3. Về việc tùy chỉnh bộ dữ liệu nguồn:

- File dữ liệu nguồn **November2021.txt** có thể có **dòng trống để phân biệt giữa các nhân viên** hoặc không.
- Mỗi loại nhân viên đều có format dữ liệu mẫu tương ứng trong file dữ liệu nguồn, người dùng có thể dựa theo đó để thêm nhiều nhân viên khác vào một cách dễ dàng.