**Lab04.Application**

**Đinh Trọng Đạt 1914775**

Github: [Lap-Trinh-CSDL/CTK43/Lab/Lab04\_Aplication at main · Dat0309/Lap-Trinh-CSDL (github.com)](https://github.com/Dat0309/Lap-Trinh-CSDL/tree/main/CTK43/Lab/Lab04_Aplication)

**Diagram class:**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated with medium confidence

Dữ liệu được đọc từ file DSSV.txt lên listview

Table

Description automatically generated with medium confidence

**1.Click chọn hình:**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application, email

Description automatically generated

**2. Click nút mặc định, xóa toàn bộ nội dung:**

Graphical user interface, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, application, email

Description automatically generated

**3.Click nút lưu, cho phép thêm sv vào danh sách hoặc chỉnh sửa thông tin sinh viên nếu trùng mã sinh viên:**

\*Thêm: nếu người dùng không nhập đủ các trường, sẽ thông báo lỗi:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

\*Nếu tài khoản email nhập không đúng định dạng sẽ báo lỗi:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Thêm sinh viên mới vào bảng:

Graphical user interface

Description automatically generated

Cập nhật sinh viên

Graphical user interface

Description automatically generated

Table

Description automatically generated

**4.Click chuột vào sinh viên, hiện thông tin lên control:**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**5.Click chuột phải chọn xóa:**

Table

Description automatically generated

Table

Description automatically generated with low confidence

**6.Click chuột phải, chọn Tải lại danh sách:**

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated with medium confidence

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**Danh sách ban đầu.**

Table

Description automatically generated

**7.Click nút thoát hoặc đóng chương trình:**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**Dữ liệu đã được lưu vào DSSV.txt**

A picture containing text

Description automatically generated

**END**