

# SimplePaint Project HCMUS

## - Thông tin sinh viên làm đồ án

- + Họ Tên : Đàm Hồng Đức
- + MSSV : 19120481
- + OutLook : 19120481@student.hcmus.edu.vn

## - Các chức năng

- + Khi di chuột thì hiện tọa độ
- + Biểu tượng Ellipse : chọn để vẽ hình ellipse
- + Biểu tượng hình chữ nhật : chọn để vẽ hình chữ nhật
- + Biểu tượng đường thẳng : chọn để vẽ đường thẳng
- + Clear all : xóa hết tất cả dữ liệu trên màn hình
- + Color : lựa chọn màu để vẽ
- + Pen Style : lựa chọn loại bút vẽ
- + Pen Size : lựa chọn kích cỡ của bút
- + New(Ctrl + N) : mở 1 file new . nếu có dữ liệu thì hỏi users có muốn lưu không ?
- + Save(Ctrl + S) : lưu dữ liệu dưới dạng .bin
- + Open(Ctrl + O) : mở 1 file đã lưu . cho phép users chỉnh sửa và lưu
- + Hiện tên file/đường dẫn của file đang mở
- + Exit(Ctrl + E) : thoát khỏi chương trình

+ Undo(Ctrl + Z) : trở về thao tác phía trước

+ Redo(Ctrl + Y) : trở về thao tác phía sau

+ Phải chuột : chọn 1 hình/bỏ chọn 1 hình

+ Cut(Ctrl + X) : di chuyển 1 hình

+ Copy(Ctrl + C) : copy 1 hình

+ Paste(Ctrl + V) : users nhấn vào biểu tượng paste và chọn vị trí cần paste trên màn hình

+ Dùng phím nóng để paste : users chỉ cần nhấn (Ctrl + V) và chọn vị trí cần paste

+ Delete(Ctrl + D) : xóa 1 hình được chọn