

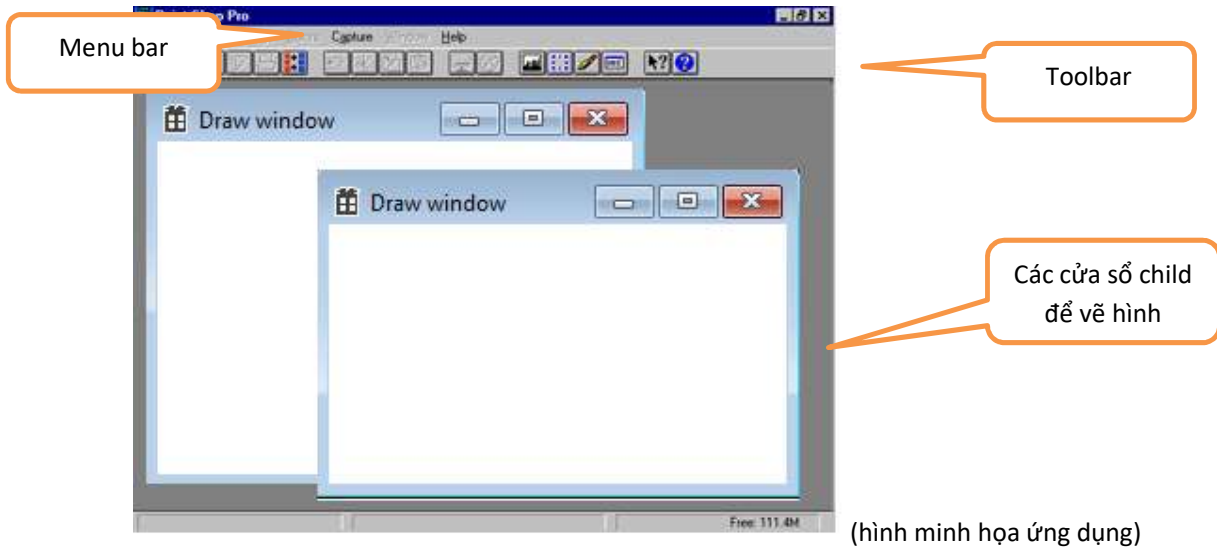
**Môn học Lập trình Windows (Windows Programming)****Bài tập project (P1)**

---oOo---

1. Thời gian: **2 tuần**. Tổng điểm = 8 điểm.
2. Cài đặt ứng dụng MyPaint theo yêu cầu sau:

**Yêu cầu:**

- Bạn sẽ viết ứng dụng vẽ hình (tương tự Paint) với giao diện MDI như hình minh họa. Bài tập P1 này tập trung vào việc tạo UI cho ứng dụng, các xử lý sẽ thực hiện trong bài tập P2 và P3.



(hình minh họa ứng dụng)

- Các menu chức năng và toolbar như sau:

Menu popup	Menu item/phím tắt	Có trên toolbar?	Yêu cầu xử lý
File	New      Ctrl+N	Có	Tạo một child window mới với title là "Noname-X.drw", trong đó X là số thứ tự của cửa sổ (X=1,2,3...)
	Open      Ctrl+O	Có	Hiển thị messagebox "Bạn đã chọn Open"
	Save      Ctrl+S	Có	Hiển thị messagebox "Bạn đã chọn Save"
	Exit	Không	Thoát ứng dụng
Draw	Color	Không	Mở hộp thoại Color cho phép user chọn màu vẽ
	Font	Không	Mở hộp thoại Font cho phép user chọn font
	Line	Có	Khi user chọn một chức năng trong nhóm này thì hiển thị dấu check (✓) phía trước menu item được chọn. Mỗi thời điểm chỉ có một chức năng được active. Chức năng Line được chọn default khi ứng dụng khởi động.
	Rectangle	Có	
	Ellipse	Có	
	Text	Có	
	Select object	Có	
Window	Tide	Không	Sắp xếp các child window dạng tile
	Cascade	Không	Sắp xếp các child window dạng cascade
	Close all	Không	Đóng tất cả child window

- Yêu cầu khác: project phải được lưu trữ trên repository của Bitbucket.

--- Hết ---