[Khá] 5 . Thực hành Quản lý Cửa Sổ và Ứng Dụng.

**BÁO CÁO NGẮN: TRẢI NGHIỆM SỬ DỤNG PHÍM TẮT TRONG QUẢN LÝ CỬA SỔ VÀ ỨNG DỤNG**

**I. Mục đích**

Báo cáo này trình bày trải nghiệm thực tế khi sử dụng **các tổ hợp phím tắt hệ thống** để **quản lý cửa sổ và ứng dụng**, đồng thời đánh giá **ưu điểm và hạn chế** của phương pháp này so với việc sử dụng chuột.

**II. Các tổ hợp phím thường sử dụng**

| **Phím tắt** | **Chức năng** |
| --- | --- |
| Alt + Tab | Chuyển nhanh giữa các ứng dụng đang mở |
| Windows + D | Ẩn/hiện toàn bộ cửa sổ để về màn hình chính |
| Windows + M | Thu nhỏ tất cả cửa sổ |
| Windows + ↑ / ↓ | Phóng to / thu nhỏ cửa sổ hiện tại |
| Windows + ← / → | Căn cửa sổ sang trái / phải màn hình |
| Alt + F4 | Đóng cửa sổ hiện tại |
| Ctrl + Shift + Esc | Mở Task Manager (trình quản lý tác vụ) |

**III. Ưu điểm khi sử dụng phím tắt**

**1. Tăng tốc độ thao tác**

* Chuyển đổi nhanh giữa các ứng dụng mà không cần dùng chuột → tiết kiệm thời gian đáng kể.
* Ví dụ: Alt + Tab giúp tôi chuyển qua lại giữa trình duyệt, Word, Excel trong vài giây khi làm báo cáo.

**2. Tập trung và hiệu quả hơn**

* Không bị phân tâm khi tìm và bấm chuột vào các biểu tượng nhỏ trên taskbar.
* Tập trung hơn trong các phiên làm việc dài và yêu cầu xử lý nhiều cửa sổ.

**3. Tận dụng không gian màn hình tốt hơn**

* Dễ dàng chia đôi màn hình với Windows + ← / →, thuận tiện khi làm việc song song (ví dụ: vừa đọc tài liệu vừa ghi chú).

**4. Giải pháp thay thế khi chuột gặp sự cố**

* Phím tắt là phương án thay thế rất hiệu quả khi chuột bị hỏng hoặc không phản hồi.

**IV. Hạn chế**

**1. Khó nhớ khi mới bắt đầu**

* Người mới thường không quen, dễ nhầm giữa các tổ hợp phím → mất thời gian luyện tập.
* Một số phím tắt như Alt + F4 dễ bị **vô tình bấm nhầm**, gây mất dữ liệu chưa lưu.

**2. Không phải ứng dụng nào cũng tương thích tối ưu**

* Một số phần mềm (đặc biệt là phần mềm cũ) có thể không phản ứng đúng với phím tắt hệ thống.
* Một số tổ hợp có thể bị chồng chéo với phím tắt riêng của phần mềm khác (ví dụ: phần mềm đồ họa, IDE lập trình).

**3. Khó dùng trên laptop không có bàn phím full-size**

* Một số phím cần nhấn tổ hợp với **Fn**, gây bất tiện trên bàn phím nhỏ hoặc cảm ứng.

**Thực hành**:

# Thực hành :

