

Chủ đề 1: APPS VÀ APPLICATIONS

Nội dung bài học

1

Phân biệt giữa Apps và Applications

2

Phân loại phần mềm ứng dụng

1. Phân biệt giữa Apps và Applications

Applications là các chương trình phức tạp được thiết kế để sử dụng với chuột và bàn phím.



1. Phân biệt giữa Apps và Applications

Apps nhỏ và nhẹ được thiết kế để sử dụng trên các thiết bị màn hình cảm ứng. Nhiều Apps thực hiện các tác vụ riêng lẻ có thể thực hiện trong trình duyệt Web.



Xử lý văn bản (Word Processing):

- Tạo, chỉnh sửa, lưu, định dạng và in tài liệu.
- Cho phép chèn ảnh và các đối tượng khác.
- Ví dụ: Thư, bản ghi nhớ, hóa đơn, bài viết,...



2. Phân loại phần mềm ứng dụng

Một số phần mềm xử lý văn bản phổ biến:



Microsoft Word



Word Perfect



Page for Mac

Chế bản điện tử (Desktop Publishing):

- Cho phép thao tác một lượng lớn văn bản và hình ảnh đồ họa trong một bố cục hoặc cấu trúc trang được quy định.
- Hầu hết các chương trình chế bản có các tính năng và chức năng tương tự trong chương trình xử lý văn bản nhưng linh hoạt hơn để thao tác các đối tượng như hình ảnh, hình vẽ hoặc tài liệu dài.

2. Phân loại phần mềm ứng dụng

Chế bản điện tử (Desktop Publishing):



Microsoft Publisher



Adobe InDesign



QuarkXPress



Scribus

Bảng tính (Spreadsheets):

- Cho phép thực hiện các phép tính toán học, phân tích dữ liệu, tạo đồ thị, biểu đồ, sơ đồ, sắp xếp, tìm kiếm hoặc lọc thông tin.



Microsoft Excel



Numbers



Quattro Pro

Trình chiếu (Presentation):

- Các ứng dụng này bao gồm các chức năng thao tác với slide, tạo/chỉnh sửa văn bản, chèn hình ảnh, đồ họa, đồ thị để diễn giải thông tin trong từng slide.
- Các ứng dụng cũng tích hợp các công cụ hiệu ứng như hình động (**Animation**), các loại chuyển tiếp (**Transition**) khác nhau khi chuyển từ trang chiếu này sang trang chiếu khác.

2. Phân loại phần mềm ứng dụng

Trình chiếu (Presentation):



**Microsoft
PowerPoint**



Keynote for Mac

Thiết kế đồ họa và chỉnh sửa hình ảnh (Graphic Design & Image Editing):

- Thiết kế đồ họa là quá trình xử lý thông qua các thành phần trực quan như kiểu chữ, màu sắc, không gian.



Adobe Illustrator



Adobe Photoshop



Microsoft Paint

2. Phân loại phần mềm ứng dụng

Chỉnh sửa video:

- Phần mềm chỉnh sửa video giúp thao tác với hình ảnh/video như: cắt các đoạn video, sắp xếp lại các clip và thêm hiệu ứng chuyển tiếp, hiệu ứng đặc biệt hoặc các chú thích.



Adobe Premier Pro



Sony Vegas Pro



iMovie

Phát triển Web (Web Development):

- Các trang web có thể được tạo bằng nhiều cách đơn giản như sử dụng trình soạn thảo văn bản Notepad, Wordpad,....
- Các chương trình phát triển web phổ biến bao gồm:



**Adobe
Dreamweaver**



**Microsoft Visual
Studio**

2. Phân loại phần mềm ứng dụng



