



Bài 15:

MICROSOFT POWERPOINT

Trình bày và các công cụ hỗ trợ trình bày

Microsoft PowerPoint

Một vài kỹ năng trình chiếu quan trọng

ICDL - MODULE 6

Trình chiếu

- **Trình bày** là hình thức chia sẻ kiến thức về một chủ đề nào đó cho người khác.
- Hoạt động trình bày cần các thành phần sau:
 - Người trình bày: người diễn giải.
 - Nội dung trình bày: bài trình bày.
 - Thiết bị hỗ trợ trình bày: máy chiếu, máy tính, giấy, bảng,...



Phần mềm hỗ trợ trình bày

- Là loại ứng dụng máy tính cho phép người dùng:
 - Tạo bài trình bày điện tử.
 - Hỗ trợ chiếu toàn màn hình đối với mỗi trang trình bày.
- Được ứng dụng rất rộng rãi hiện nay:
 - Tạo bài giảng điện tử đối với giáo viên.
 - Thuyết trình trong các cuộc họp, hội thảo.
 - Giới thiệu sản phẩm.
 - ...V.V



Phần mềm hỗ trợ trình bày

- Lịch sử:
 - Phần mềm đầu tiên theo dạng WYSIWYG là BRUNO của HP, 1979.
 - Phần mềm đầu tiên chạy trên máy tính cá nhân là [VCN ExecuVision](#) được phát triển bởi Visual Communications Network, 1982.
- Các phần mềm thông dụng hiện nay:
 - Microsoft PowerPoint.
 - Apple Key Note.
 - Open Office Impress.
 - Corel Presentation.
 - ...



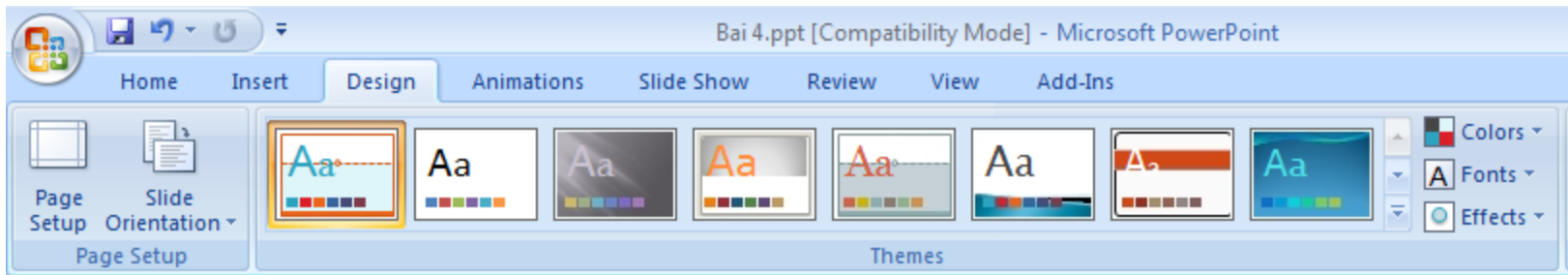
- Là phiên bản năm 2007 của phần mềm hỗ trợ trình bày PowerPoint - phát triển bởi Microsoft.
- Các phiên bản cho Windows:
 - 1990 PowerPoint 2.0 for Windows 3.0
 - 1995 PowerPoint for Windows 95 (version 7.0) — ([Office 95](#))
 - 1997 PowerPoint 97 (version 8.0) — ([Office 97](#))
 - 1999 PowerPoint 2000 (version 9.0) — ([Office 2000](#))
 - 2001 PowerPoint 2002 (version 10) — ([Office XP](#))
 - 2003 PowerPoint 2003 (version 11) — ([Office 2003](#))
 - 2007 PowerPoint 2007 (version 12) — ([Office 2007](#))
 - 2010 PowerPoint 2010 (version 14) — ([Office 2010](#))

Tổ chức thông tin trong Powerpoint

- Một bài trình bày (**presentation**) được PowerPoint lưu dưới dạng một tệp tin PowerPoint (.ppt, .pptx).
- Một bài trình bày có thể bao gồm nhiều trang trình bày **slide**.
- Mỗi trang trình bày có thể gồm:
 - Ký tự.
 - Hình ảnh.
 - Biểu đồ.
 - Các đối tượng đa phương tiện khác như: video,...

- Thiết kế slides.
- Chỉnh sửa các nội dung bên trong slide.
- Tạo các hiệu ứng chuyển động.
- Slide Master.
- Slide Show.
- Bút trỏ.

- PowerPoint cung cấp các tính năng sau để hỗ trợ việc thiết kế các trang trình chiếu:
 - Thêm / xóa / thay đổi thứ tự của các slide.
 - Hỗ trợ các mẫu slide sẵn có.
 - Hỗ trợ các mẫu màu và mẫu font tương ứng với một mẫu slide (tính năng mới của bản 2007).



Chỉnh sửa nội dung trong slide

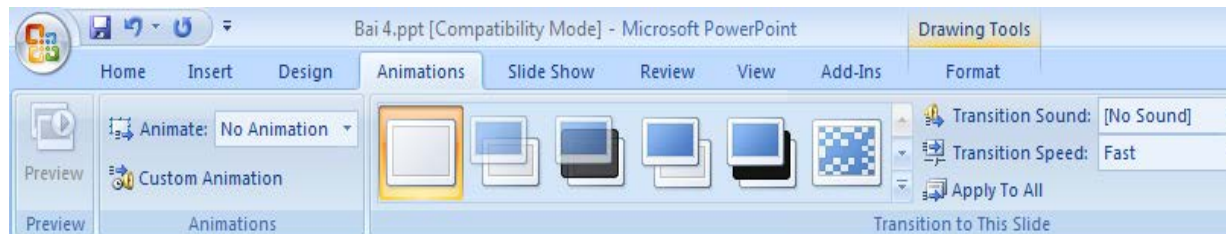
- Nội dung trong mỗi slide được sắp xếp dựa trên các **layout**.
- PowerPoint 2007 hỗ trợ các layout sau:
 - **Slide title**: layout cho slide đầu tiên.
 - **Title and Content**: layout thông dụng bao gồm phần tiêu đề (title) và phần nội dung (content).
 - **Two Content**: layout cho những slide bao gồm 2 phần nội dung lớn.
 - **Comparisions**: layout hỗ trợ việc so sánh giữa 2 nội dung.
 - **Picture with caption**: layout cho những slide chứa ảnh và tiêu đề của ảnh.
 - **Blank**: layout người dùng có thể tự định nghĩa/sắp xếp thông tin.

- Các nội dung bên trong slide có thể liên kết với nhau hoặc liên kết ra bên ngoài thông qua 2 cơ chế:
 - **Hyperlink:** tạo các liên kết tới các trang web hoặc các slide khác.
 - **Action:** hỗ trợ việc thực hiện các hành động tương ứng với hành vi của chuột (nhấn, di chuyển qua) trên đối tượng.
 - Tạo liên kết tới các slide khác.
 - Chạy một chương trình.
 - Mở một âm thanh.

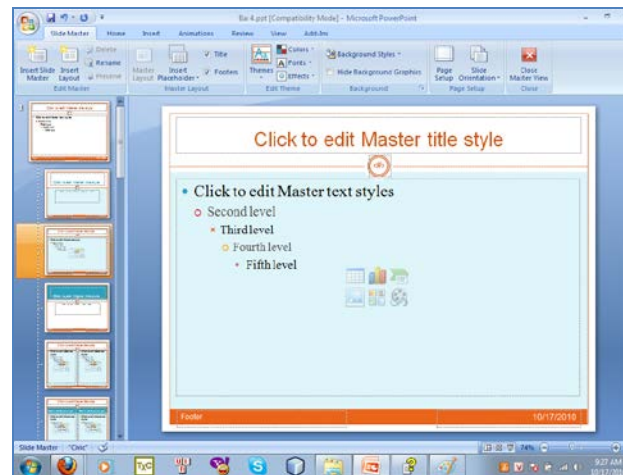


Tạo hiệu ứng chuyển động

- PowerPoint hỗ trợ 2 loại hiệu ứng chuyển động:
 - Chuyển động của slide: thể hiện sự chuyển đổi giữa các slide.
 - Chuyển động của các nội dung bên trong một slide:
 - Nhấn mạnh các nội dung thông tin bên trong slide.
 - Điều chỉnh sự xuất hiện của từng nội dung thông tin.
- Đối với từng hiệu ứng, người dùng có thể tùy chỉnh:
 - Thời gian: nhanh/chậm/...
 - Thêm âm thanh minh họa.
 - ...



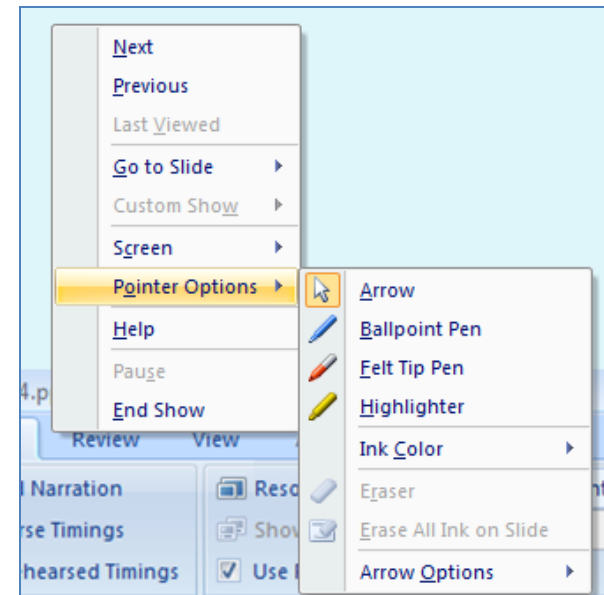
- Là nơi chứa thông tin về mẫu thiết kế slide đang được sử dụng, bao gồm: kiểu dáng font chữ, kích cỡ và vị trí vùng chứa đối tượng trên slide, thiết kế nền, cách phối màu...
- Người dùng có thể tùy chỉnh Slide Master để tạo một cách thiết kế xuyên suốt cho bài trình chiếu của mình.



- Là tính năng cho phép thiết lập các tùy chọn khi chiếu các slide.
 - Trình chiếu các slide sẽ tự động chạy hoặc bởi người trình bày.
 - Tùy chọn vòng lặp.
 - Tùy chọn tường thuật.
 - Độ phân giải màn hình.
 - Ghi lại âm thanh, nhắc nhở giờ.
 - ...



- Là chức năng được hỗ trợ bởi PowerPoint trong khi trình chiếu văn bản.
- Dùng để thay thế các bút laser trong **việc chỉ và nhấn mạnh** các thành phần trên slide.
- Trong quá trình trình chiếu, người trình bày có thể chọn các loại bút trỏ khác nhau để chỉ hoặc vẽ trực tiếp trên slide.



- Nhóm các chức năng duyệt và comments.
- Nhóm các chức năng hỗ trợ notes:
 - **Notes** là nơi ghi lại các chú thích tương ứng với từng slide của người trình bày.
 - PowerPoint hỗ trợ việc in các Notes thông qua Note Master.
- Nhóm các chức năng hỗ trợ việc tạo handouts.
 - **Handouts** là tài liệu phát kèm với bài trình bày. Thông thường mỗi trang handout sẽ là kết hợp của nhiều slide.

- Khả năng trình bày của người trình bày là quan trọng nhất. Các kỹ thuật trình chiếu chỉ là hỗ trợ.
- Thiết kế của các slide trong một bài trình chiếu nên thống nhất và logic.
- Không nên sử dụng quá nhiều hiệu ứng chuyển động.
- Nội dung trong mỗi slide không nên quá dài, quá ngắn
- ...

- Thiết kế slide.
- Chỉnh sửa các nội dung bên trong slide.
- Tạo các hiệu ứng chuyển động.
- Slide Master.
- Slide Show.
- Bút trỏ.
- Review, notes và handouts.

- Trình bày là hình thức chia sẻ kiến thức về một chủ đề nào đó cho người khác.
- Microsoft PowerPoint là một công cụ hỗ trợ trình bày.
- Các chức năng chính của PowerPoint:
 - Thiết kế slide.
 - Chỉnh sửa các nội dung bên trong slides.
 - Tạo các hiệu ứng chuyển động.
 - Slide Master.
 - Slide Show.
 - Bút trỏ.
- Có nhiều kỹ năng trình bày mà người trình bày nên tìm hiểu và thực hành.

Bài tập: Sinh viên thiết kế Presentation Power Point tối thiểu 15 Slide với chủ đề: **Giới thiệu về quê hương mình.**

Yêu cầu có sử dụng Slide Master để chèn Logo FPTPolytechnic.

(hình ảnh nội dung sinh viên có thể tìm kiếm qua mạng Internet)

XIN CẢM ƠN!