Tuần 4: THIẾT KẾ BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ VỚI MICROSOFT POWERPOINT Yêu cầu thực hành:

Bài 1: Thực hiện soạn một bài giảng trong chuyên ngành của anh/chị đảm bảo các yêu cầu sau đây:

- 1. Có từ 8 − 12 trang trình chiếu.
- 2. Bố cục: slide mở đầu theo bố cục Title Slide, các slide còn lại sử dụng đủ các kiểu bố cục Title and Content, Comparision, Two Content, Picture with Caption, Section Header.
- 3. Chọn một mẫu thiết kế hợp lý. Sử dụng slide master để hiệu chỉnh font chữ kiểu Arial, kích cỡ trang Standard 4:3.
- 4. Yêu cầu về các loại đối tượng trên trang chiếu:
 - a. Có ít nhất 01 file âm thanh
 - b. Có ít nhất 01 file video
 - c. Có ít nhất 03 ảnh
 - d. Có ít nhất 01 sơ đồ smart art hoặc hình vẽ
 - e. Có ít nhất 01 bảng hoặc biểu đồ
- 5. Thêm chú thích chân trang là Tên sinh viên + lớp + khoa, chèn số trang tự động và ngày tháng tự động.
- 6. Thiết lập hiệu ứng chuyển trang cho tất cả các trang trình chiếu. Sử dụng ít nhất hai loại hiệu ứng khác nhau.
- 7. Thiết lập hiệu ứng hợp lý cho các đối tượng trên trang trình chiếu theo kịch bản cần trình bày.

Bài 2: Thực hiện các yêu cầu sau:

- 1. Tạo một tệp trình chiếu có tên là Họ tên của sinh viên (không dấu). Ví dụ: Nguyen Mai Huong.pptx
- 2. Thiết kết các trang trong bài trình chiếu có các đối tượng như trong các hình sau. Trang thứ nhất ghi rõ họ tên, lớp và khoa của sinh viên.
- 3. Chèn số trang tự động, chú thích chân trang (Footer) là "Tìm hiểu về trường ĐHSPHN".
- 4. Thực hiện liên kết các ô văn bản của từng chủ đề trong trang 2 đến các trang tương ứng 3, 4, 5, 6 và liên kết từ các trang này quay lại trang 2.
- 5. Tạo kịch bản trình chiếu cho các trang 3, 4, 5, 6 như mô tả sau:
 - a. Trang 3: Hiệu ứng 1: xuất hiện câu hỏi, hiệu ứng 2: xuất hiện đồng thời tất cả các đáp án, hiệu ứng 3: biến mất 3 đáp án sai, hiệu ứng 4: phóng to đáp án đúng.

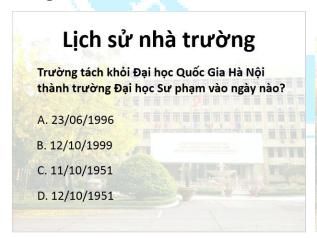
- b. Trang 4: Hiệu ứng 1: xuất hiện câu hỏi, hiệu ứng 2, 3, 4, 5: lần lượt xuất hiện 4 đáp án. Khi nháy chuột vào đáp án đúng thì biến mất 3 đáp án sai, xuất hiện một chữ nghệ thuật "Chính xác!" kèm âm thanh vỗ tay (Applause). Nếu nháy chuột vào đáp án sai thì biến mất 4 đáp án, đồng thời xuất hiện một mặt mếu ở giữa trang.
- c. Trang 5: Hiệu ứng 1: xuất hiện câu hỏi và ảnh Huân chương, hiệu ứng 2: xuất hiện cả 4 đáp án, hiệu ứng 3: các đáp án sai biến mất, hiệu ứng 4: đáp án đúng đổi thành màu chữ đỏ đồng thời được phóng to lên.
- d. Trang 6: Hiệu ứng 1: xuất hiện câu hỏi và 2 ảnh, hiệu ứng 2, 3, 4, 5: lần lượt xuất hiện bốn đáp án. Khi nháy chuột vào đáp án đúng thì biến mất 3 đáp án sai, xuất hiện một chữ nghệ thuật "Chính xác!" kèm âm thanh là câu hát đầu tiên của bài "Hành khúc thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh". Nếu nháy chuột vào đáp án sai thì biến mất bốn đáp án, đồng thời xuất hiện một thông báo "Bạn đã trả lời sai rồi!".

Trang 1 + 2:





Trang 3 + 4





Trang 5 + 6:



Bài 3: Thực hiện tạo một trò chơi "Ai về đích nhanh hơn" như sau:

Có hai bạn Hoa và Hùng tham gia cuộc thi "Ai về đích nhanh hơn". Hai bạn đứng ngang nhau tại vạch xuất phát. Bạn nào tiến tới bục gỗ nhanh hơn thì sẽ là người chiến thắng. Luật chơi như sau:

- Mỗi bạn sẽ chọn một câu hỏi bất kỳ trong 05 câu hỏi đã đưa ra. Nếu trả lời đúng câu hỏi thì sẽ được tiến lên trước một đoạn. Nếu trả lời sai thì bạn ấy vẫn đứng yên ở chỗ hiện tại. Lượt chơi sẽ chuyển sang bạn kia. Sau ba lần tiến về trước các bạn có thể đứng trên bục chiến thắng.
- Khi một câu hỏi được chọn, người quản trò nháy chuột vào số tương ứng trong hình tròn để chuyển sang trang có nội dung câu hỏi. Tại trang có nội dung câu hỏi có hiển thị sẵn câu hỏi. Người quản trò nháy chuột thì sẽ xuất hiện đáp án. Có một mũi tên quay lại trang có hai bạn Hoa và Hùng. Khi đó, hình tròn chứa số thứ tự câu hỏi vừa trả lời đã biến mất. Người quản trò nháy chuột vào hình ảnh của bạn vừa trả lời đúng thì bạn đó sẽ được tiến lên một đoạn.



Yêu cầu về kỹ thuật trình bày:

- Câu hỏi: Có ít nhất 01 câu hỏi có nội dung về các hình ảnh; có ít nhất 01 câu hỏi có nội dung về video; có ít nhất 01 câu hỏi có nội dung từ một file âm thanh.
- Khi một bạn được lên bục chiến thắng sẽ phát âm thanh là tiếng vỗ tay và xuất hiện thông báo "Chúc mừng bạn Hoa (Hùng) đã chiến thắng!"
- Nếu người quản trò nháy chuột vào bục chiến thắng thì xuất hiện thông báo "Cuộc thi đã kết thúc!" và kèm hình ảnh động của pháo hoa.

Yêu cầu về nội dung:

- Các câu hỏi có nội dung về một chủ đề theo chuyên ngành của sinh viên.
- Làm đầy đủ nội dung của 05 câu hỏi.

