



TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

SỐ HÓA BÀI GIẢNG E-LEARNING



THIẾT KẾ TỔNG THỂ KHOÁ HỌC



LIÊN QUAN

Nội dung của cả khóa học phải liên quan, phục vụ tối đa cho mục đích muốn truyền tải



NGẮN GỌN & ĐẦY ĐỦ

Các thành phần của khóa học phải được thiết kế rất ngắn gọn nhưng đảm bảo tính đầy đủ của các nội dung cần truyền tải



TƯƠNG TÁC

Tăng sự tương tác của người học với khóa học. Sử dụng bài tập, câu hỏi, quà tặng, huy hiệu, chấm điểm, lời động viên/nhắc nhở, trò chơi, hiệu ứng âm thanh/ánh sáng/hình ảnh



XEN KẾ

Thiết kế xen kẽ các thành phần video, slide + audio, đọc tài liệu, bài tập + câu hỏi, trò chơi, ... sẽ làm tăng sự hấp dẫn của khóa học



DẪN DẮT

Các thành phần của khóa học, cách sắp xếp, tương tác với các thành phần đó một cách dẫn dắt người học để tăng sự lôi cuốn, mong muốn khám phá của người học

VIDEO, ÂM THANH



THỜI LƯỢNG VIDEO

Từ 2-5 phút cho mỗi phân đoạn, dung lượng nhỏ/trung bình



CHẤT LƯỢNG ÁNH SÁNG

Đều, không quá sáng (lóa) hoặc quá tối; Nhìn rõ các chi tiết cần thể hiện trong bài học



CHẤT LƯỢNG ÂM THANH

- Không có tạp âm hoặc tạp âm nhỏ, không ảnh hưởng đến người nghe
- Âm lượng đều, không bị lúc quá to, lúc quá nhỏ (trừ hiệu ứng)
- Giọng đọc, nói truyền cảm, rõ ràng, diễn cảm



CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH

Người dẫn chương trình, người giảng: Cuốn hút, hấp dẫn



HIỆU ỨNG

Sử dụng thêm các hiệu ứng (âm thanh, ánh sáng, hình ảnh) để tăng sự tương tác của khóa học, giúp người học nhớ bài học lâu hơn, khóa học hấp dẫn hơn

SLIDE, BÀI ĐỌC



SỐ LƯỢNG TRANG SLIDE

Từ 5 - 10 trang slide cho mỗi phân đoạn



CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH

Sống động, tính liên quan và gợi tả cao đến mục tiêu muốn diễn đạt



MÀU SẮC

Tuân theo bộ màu sắc được quy định cho từng khóa học



ÂM THANH

- Nếu là giọng đọc: Truyền cảm, rõ ràng, diễn cảm
- Nếu là nhạc nền: Chọn nhạc nền nghe dễ chịu, âm lượng nhỏ/ vừa để người học không mất tập trung khi đọc slide



HIỆU ỨNG

Sử dụng thêm các hiệu ứng (âm thanh, ánh sáng, hình ảnh) để tăng sự tương tác của khóa học, giúp người học nhớ bài học lâu hơn, khóa học hấp dẫn hơn

BÀI TẬP, BÀI KIỂM TRA, BÀI THI



VỊ TRÍ

Sau mỗi video, mỗi slide hoặc mỗi chương nên có bài tập để người học ôn lại, giúp nhớ kiến thức lâu hơn



SỐ LƯỢNG CÂU HỎI

Không có quy định rõ ràng về phần này nhưng có thể tham khảo:

- Bài tập giữa video, giữa slide: 1-3 câu hỏi
- Bài tập cuối video, cuối slide, cuối chương: 3-10 câu hỏi
- Bài tập/bài thi kết thúc khóa học: 10-30 câu hỏi



LOẠI CÂU HỎI

- Đúng sai (True/False)
- Chọn đáp án đúng, có thể sử dụng kết hợp âm thanh, hình ảnh, video (Multiple choice)
- Điền vào chỗ trống
- Số học, thứ tự
- Sắp xếp, so sánh cặp
- Câu hỏi mở...



SINH ĐỘNG

Kết hợp nhiều loại câu hỏi để tạo ra bài tập sinh động



LIÊN QUAN

Mục đích của mỗi bài tập phải được xác định rõ, các câu hỏi trong bài tập liên quan đến mục đích đó

TÀI LIỆU, TƯ LIỆU, HÌNH ẢNH



ĐẦY ĐỦ

Nên bổ sung đầy đủ những loại tài liệu liên quan để học viên đọc thêm hoặc tham khảo thêm khi cần như các Công văn, Quyết định



NGẮN GỌN

Không đưa những tài liệu thừa, không liên quan đến khóa học



DỄ TÌM/TRA CỨU

Các tài liệu, hình ảnh tham chiếu phải dễ tìm/tra cứu để học viên có thể tìm thấy ngay khi cần



SẮP XẾP KHOA HỌC

Mỗi loại tài liệu/tư liệu, hình ảnh nên gắn với một nội dung cụ thể nào đó để học viên có thể tham khảo được ngay hoặc biết được tài liệu đó nói về lĩnh vực/nội dung gì



CHẤT LƯỢNG

Nội dung rõ ràng, dễ đọc, dễ nghe

ĐỊNH DẠNG CÁC FILE TRONG KHOÁ HỌC



VIDEO (HÌNH)

- Độ phân giải: 360p, 480p: Phù hợp xem trên điện thoại thông minh (smart phone), máy tính bảng (tablet)
- Chất lượng: 480, 720, 1080: phù hợp xem trên máy tính xách tay (laptop), máy tính để bàn (desktop)
- Định dạng video: .mp4
- Thời lượng: 2-5 phút



AUDIO (TIẾNG)

- Chất lượng âm thanh: 160 kbps hoặc 320 kbps
- Định dạng video: .mp3



IMAGE (HÌNH ẢNH)

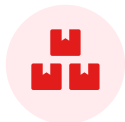
Định dạng: .jpg, .png, .gif



DOCS (TÀI LIỆU)

Định dạng: pdf, doc, docx, ppt, pptx

ĐÓNG GÓI KHOÁ HỌC



ĐÓNG GÓI KHÓA HỌC

Chọn 1 trong 2 cách đóng gói sau:

- Định dạng phổ biến: SCORM 1.2, SCORM 2004 4th html5, TinCan API (xAPI)
- Định dạng đi theo LMS: Các thành phần video, tài liệu, ngân hàng câu hỏi sẽ được Quản trị viên/Giảng viên sử dụng để tạo khóa học theo hướng dẫn của LMS




TRẢI NGHIỆM NGAY



Công ty Cổ phần Công nghệ giáo dục Thông minh

 <https://vieted.com>

 0242246868

 info@vieted.com

 Tầng 11, toà nhà HH3 SUDICO Sông Đà, Mễ Trì, Nam Từ Liêm, Hà Nội