



GIỚI THIỆU

Phần mềm **Quản lý ngân hàng câu hỏi – Trộn đề thi trắc nghiệm (McMIX-Pro)**

McMIX là phần mềm trộn đề thi trắc nghiệm đã được tin dùng qua nhiều năm, là phần mềm tặng miễn phí cho mọi giáo viên và người dùng. McMIX cho phép giáo viên tạo ra các đề thi khác nhau từ một bộ câu hỏi bằng cách xáo trộn thứ tự các câu hỏi và đáp án. Đặc biệt McMIX cho phép người dùng soạn sẵn đề thi trên Word một cách tự nhiên và import vào McMIX chỉ bằng lệnh sao chép và dán. McMIX cũng làm việc với mọi loại font có tiếng Việt, đồng thời hỗ trợ các đề thi tiếng nước ngoài có sẵn. Tuy nhiên, McMIX không phải là phần mềm quản lý ngân hàng câu hỏi vì vậy sẽ không có phần rút/trích các câu hỏi thi từ một ngân hàng câu hỏi có sẵn.

Nay, Công ty TNHH Công nghệ Anh Quân giới thiệu Phiên bản nâng cấp của McMIX, đó là phần mềm **Quản lý ngân hàng câu hỏi – Trộn đề thi trắc nghiệm (McMIX-Pro)**. Ngoài “công việc chính” của mình là trộn/hoán vị đề thi trắc nghiệm, **McMIX-Pro** giúp tạo và quản lý Ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm một cách linh hoạt. Ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm được chia nhiều cấp độ khó khác nhau.

Với việc tích hợp chức năng Quản lý ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm (phần mềm McBANK, đã được Bộ GDĐT sử dụng nhiều năm trong việc ra đề thi THPT quốc gia), **McMIX-Pro** được chúng tôi đặc thù hóa để thuận tiện hơn cho việc sử dụng đến từng giáo viên. Thông qua sản phẩm **McMIX-Pro**, mỗi giáo viên sẽ có một công cụ riêng để hỗ trợ tích cực cho công tác giảng dạy của mình.

Tính năng chi tiết của McMIX-Pro:

❖ Tính năng có sẵn của McMIX:

- Sử dụng cho mọi môn thi trắc nghiệm ở mọi cấp độ học.
- Soạn đề tự nhiên bằng word với format đơn giản.
- Quản lý trên database toàn bộ các kỳ thi, các môn thi và đề thi để có thể truy cứu lại dữ liệu cũ ở bất cứ khi nào.
- Có thể dùng mọi loại font có tiếng Việt (Unicode, VNI, ABC ...), đặc biệt là có hỗ trợ các đề thi tiếng nước ngoài (Nga, Pháp, Trung ...).
- Bảo toàn định dạng đề gốc với tất cả các format văn bản, hình ảnh, công thức ...
- Người dùng có thể định nghĩa template, header, footer và chương trình bố trí đề thi một cách mỹ thuật để các đề thi hoán vị có thể sử dụng ngay sau khi tạo mà không cần sửa đổi gì thêm.
- In ra file word để có thể sửa chữa (nếu cần thiết).
- Có quản lý câu hỏi nhóm giống đề thi tiếng Anh.
- Có phân tự chọn giống đề thi phân ban & không phân ban.
- Có thể chia đề thi thành nhiều nhóm, có lời dẫn cho từng nhóm & chỉ hoán vị trong từng nhóm.





- Có thể tạo không giới hạn số lượng đề thi hoán vị.
- Tự động sinh mã đề hoán vị một cách thông minh.
- Export/import đáp án để có thể chấm tự động hoặc chấm thủ công.
- Export/import các đề thi gốc, dùng cho mục đích trao đổi đề thi với nhau giữa cộng đồng người sử dụng.

❖ **Tính năng nâng cấp lên McMIX-Pro:**

- Cho phép nhập câu hỏi vào ngân hàng trực tiếp hoặc import từ file hoặc từ bản sau lưu được xuất (export) trước đó từ phần mềm McMIX-Pro.
- Mỗi câu hỏi cho phép gán vào chuyên đề (hay chủ đề) và mức năng lực nhận thức (rất dễ, dễ, trung bình, khó và rất khó).
- Chỉnh sửa câu hỏi trong ngân hàng về nội dung, đáp án, mức độ nhận thức, hay chuyên (chủ) đề.
- In các câu hỏi trong ngân hàng ra file word.
- Soạn cấu trúc môn học (môn học và các đơn vị kiến thức) trên file excel rồi import vào chương trình.
- Import/Export ngân hàng câu hỏi hoặc danh sách câu hỏi (trong ngân hàng hoặc trong đề thi) ra file để trao đổi giữa những người sử dụng với nhau
- Nhập đáp án câu tự luận/gợi ý trả lời (dùng trong việc in kiểm duyệt câu hỏi trong đề gốc).
- Cải tiến tốc độ xuất đề thi ra word/web, phục vụ tốt cho thi trực tuyến.

❖ **Quản lý Phiên bản McMIX-Pro: Bao gồm 2 phiên bản như sau:**

1. McMIX-Pro - Phiên bản Mã máy (dùng cố định trên 1 máy tính):

- Không giới hạn số câu hỏi trong ngân hàng.
- Không giới hạn thời gian sử dụng.
- Dùng cố định trên 1 máy tính.
- Đối với bản tích hợp bản quyền cho máy tính: Cần tải **Tool lấy key máy tính** về chạy sau đó copy key và dán vào phần ghi chú khi đặt mua hoặc gửi qua e-mail: contact@aqtech.vn.

2. McMIX-Pro - Phiên bản Khóa (USB) (linh hoạt trong việc thay đổi máy tính):

- Không giới hạn số câu hỏi trong ngân hàng.
- Không giới hạn thời gian sử dụng.
- Không giới hạn số máy tính sử dụng. (với bản này Người dùng có thể cài vào nhiều máy để sử dụng. Khi sử dụng, chỉ cần cắm Khóa (USB) vào máy tính. Giúp Người dùng linh hoạt trong công việc và có thể chia sẻ dùng chung trong nhóm, tổ,...)

