

Phần mềm quản lý lớp học

Tổng quan về phần mềm

- Phần mềm dành cho nhiều đối tượng người dùng: Admin, Giảng viên, Học viên
- Giao diện thân thiện, dễ sử dụng
- Có đầy đủ báo cáo, thống kê bằng biểu đồ
- Các module có đầy đủ các chức năng
 - Thêm, sửa, xóa, danh sách
 - Import, Export bằng file excel (xlsx)
 - Sắp xếp thứ tự hiển thị các cột trong Table
 - Ẩn/Hiện các cột trong Table
 - Phân trang, tùy chỉnh số dòng trên 1 trang
 - Chức năng lọc, tìm kiếm thông tin

Khu vực đăng nhập

- Đầy đủ chức năng liên quan đến Authentication
- Xác minh 2 bước (2FA) thông qua email
- Phân quyền theo vai trò
- Một tài khoản chỉ được đăng nhập trên 1 thiết bị
- Đăng nhập thông qua mạng xã hội: Google, Facebook, Github

Khu vực dành cho Admin

1. Đăng nhập hệ thống

- Khi vào khu vực admin sẽ được chuyển hướng qua khu vực đăng nhập

2. Quản lý người dùng

- Người dùng là những tài khoản được phép tham gia vào khu vực quản trị
- Thêm, sửa, xóa, hiển thị danh sách người dùng

- Mật khẩu người dùng sẽ tự động generate và gửi email cho người dùng

3. Quản lý khóa học

- Thêm, sửa, xóa, hiển thị danh sách khóa học
- Thể hiện được các thông tin của 1 khóa học Offline
 - Tên
 - Học phí
 - Giảng viên
 - Có học thử hay không? Nếu có thì học thử bao nhiêu buổi?
 - Sĩ số là bao nhiêu?
 - Tài liệu của khóa học (Phân chia theo từng Module)

4. Quản lý lớp học

- Thêm, sửa, xóa, hiển thị danh sách lớp học
- Thể hiện thông tin của lớp học
 - Tên
 - Sĩ số thực tế
 - Ngày khai giảng
 - Ngày bế giảng
 - Lịch học, thời gian học
 - Giảng viên, trợ giảng

5. Quản lý giảng viên / trợ giảng

- Thêm, sửa, xóa, hiển thị danh sách giảng viên/trợ giảng
- Thể hiện được thông tin:
 - Thông tin cá nhân của trợ giảng, giảng viên
 - Phân biệt được trợ giảng / giảng viên
 - Thống kê được các lớp mà giảng viên, trợ giảng đang phụ trách kèm theo thời gian biểu
 - Có thông tin đăng nhập riêng

6. Quản lý học viên

- Thêm, sửa, xóa, hiển thị danh sách học viên
- Thể hiện được các thông tin:
 - Thông tin cá nhân của học viên
 - Có thông tin đăng nhập riêng
 - Thống kê các lớp, khóa học mà học viên đã tham gia, đang tham gia
 - Thống kê điểm danh từng học viên theo từng lớp

7. Thiết lập hệ thống

- Phân quyền người dùng theo vai trò
- Thay đổi các cấu hình: Logo, màu sắc, địa chỉ, các giá trị mặc định khác,...

8. Thay đổi thông tin cá nhân

- Được phép đổi thông tin cá nhân, liên kết tài khoản mạng xã hội để có thể đăng nhập qua mạng xã hội
- Đổi mật khẩu

9. Thống kê biểu đồ (Dashboard)

- Thống kê số lượng học viên
- Thống kê số lượng khóa học
- Thống kê số lượng lớp học
- Thống kê số lượng giảng viên
- Thống kê số lượng trợ giảng
- Biểu đồ tăng trưởng: học viên, lớp học

Khu vực dành cho giảng viên/trợ giảng

1. Đăng nhập hệ thống

- Khi vào khu vực dành cho giảng viên sẽ chuyển hướng sang khu vực đăng nhập

2. Quản lý lớp học

- Giảng viên/trợ giảng được phép xem danh sách, thông tin lớp học đang phụ trách
- Không được sửa, xóa lớp học

3. Quản lý khóa học

- Giảng viên/trợ giảng được phép xem danh sách, thông tin lớp học đang phụ trách
- Không được sửa, xóa khóa học
- Chỉ được phép thêm, sửa tài liệu

4. Quản lý học viên

- Giảng viên/Trợ giảng được phép xem danh sách, thông tin học viên ở các khóa học, lớp học đang phụ trách
- Không được phép xóa học viên
- Được sửa thông tin học viên, trạng thái học viên:
 - Đang học: Thể hiện rõ lớp học nào, khóa học nào
 - Bảo lưu: Thể hiện rõ bảo lưu khóa nào, lớp nào, thời gian
 - Thôi học: Thể hiện rõ thời gian thôi học, khóa học nào, lớp nào, lý do thôi học
 - Hoàn thành: Thể hiện rõ lớp nào, khóa nào, thời gian hoàn thành, lý do bảo lưu
- Thống kê được điểm danh của từng học viên

5. Quản lý câu hỏi, nộp bài tập

- Hiện thị danh sách câu hỏi, bài tập học viên đã nộp
- Có quyền sửa, xóa câu hỏi, bài tập của học viên
- Trả lời câu hỏi, phản hồi bài tập của học viên

6. Thay đổi thông tin cá nhân

- Được phép đổi thông tin cá nhân, liên kết tài khoản mạng xã hội để có thể đăng nhập qua mạng xã hội
- Đổi mật khẩu

Khu vực dành cho học viên

1. Đăng nhập hệ thống

- Khi vào khu vực dành cho giảng viên sẽ chuyển hướng sang khu vực đăng nhập

2. Quản lý khóa học

- Xem được thông tin lớp học đang tham gia, đã tham gia
- Xem được tài liệu của khóa học

3. Quản lý lớp học

- Xem được thông tin lớp học đang tham gia, đã tham gia
- Theo dõi được điểm danh của từng lớp
- Đặt câu hỏi, nộp bài tập

4. Thay đổi thông tin cá nhân

- Được phép đổi thông tin cá nhân, liên kết tài khoản mạng xã hội để có thể đăng nhập qua mạng xã hội
- Đổi mật khẩu