A picture containing text

Description automatically generated

**ĐỒ ÁN WEB CHUYÊN SÂU**

**QUẢN LÝ ĐIỂM DANH HỌC VIỆN**

|  |  |
| --- | --- |
| **<Tên lớp> - <Tên nhóm>** | |
| **Thành viên** | Hồng Cảnh – Anh Tài |
| **Giảng viên** | Nguyễn Nam Long |

**Đề tài:**

**QUẢN LÝ HỌC VIỆN**

1. **Đối tượng sử dụng**
2. **Admin**
3. **Giáo vụ**
4. **Giáo viên**
5. **Sinh viên**
6. **Phân tích chức năng**
7. **Admin**
8. Quản lý chung
9. Cấp username, password
10. **Giáo vụ**
11. Quản lý khóa
12. Quản lý ngành
13. Quản lý lớp
14. Quản lý môn học
15. Quản lý học phần
16. Quản lý giáo viên
17. Quản lý sinh viên
18. Phân công dạy học
19. Quản lý điểm danh(1)
20. Quản lý lịch thi(2)
21. **Giáo viên**
22. Đăng nhập
23. Xem lịch dạy
24. Điểm danh
25. Xem kết quả thống kê
26. **Sinh viên**
27. Đăng nhập
28. Xem lịch học, lịch thi
29. Xem điểm

* **Đăng nhập**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Các tác nhân*** | Giáo vụ, giáo viên, sinh viên |
| ***Mô tả*** | Đăng nhập |
| ***Kích hoạt*** | Người dùng ấn vào nút “Đăng nhập” trên thanh menu |
| ***Đầu vào*** | * Tên đăng nhập * Mật khẩu |
| ***Trình tự xử lý*** | 1. Chuyển sang form đăng nhập 2. Lấy thông tin từ form, kiểm tra không được để trống: 3. Trống: chuyển hướng về trang đăng nhập và thông báo lỗi 4. Kiểm tra tên đăng nhập và mật khẩu có khớp với 1 tài khoản nào không    * + 1. Đúng:      1. Tạo phiên đăng nhập, lưu tên, mã tài khoản vào phiên      2. Chuyển hướng tới trang của người dùng    1. Sai: chuyển hướng về trang đăng nhập và thông báo lỗi |
| ***Đầu ra*** | * Đúng: Hiển thị trang người dùng và thông báo thành công * Sai: Hiển thị trang đăng nhập và thông báo thất bại |
| ***Lưu ý*** | * Kiểm tra ô nhập không được để trống bằng JavaScript * Lần đầu đăng nhập yêu cầu cập nhật thông tin nếu chưa có đầy đủ thông tin * Trang đăng nhập của Admin khác với trang của khách hàng |

* **Xem lịch dạy, lịch học, lịch thi, điểm**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Các tác nhân*** | Giáo viên, sinh viên |
| ***Mô tả*** | Xem thông tin |
| ***Kích hoạt*** | Người dùng ấn vào nút “Thời khóa biểu/lịch thi/điểm” trên thanh side bar |
| ***Đầu vào*** | Username người dùng |
| ***Trình tự xử lý*** | * 1. Kết nối cơ sở dữ liệu, lấy thông tin người dùng   2. Xử lý dữ liệu   3. Trả về nội dung theo yêu cầu của người dùng |
| ***Đầu ra*** | Hiển thị thời khóa biểu/lịch thi/điểm của người dùng trong phần content của trang cá nhân |
| ***Lưu ý*** | * Nếu không có, hiện trống * Phân trang theo tuần (áp dụng với thời khóa biểu) |

* **Điểm danh**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Các tác nhân*** | Giáo viên, sinh viên |
| ***Mô tả*** | Điểm danh |
| ***Kích hoạt*** | Giáo viên ấn vào nút điểm danh |
| ***Đầu vào*** | Thông tin học phần |
| ***Trình tự xử lý*** | * 1. Sinh viên đăng nhập   2. Chọn điểm danh, chọn học phần, chọn xác nhận   3. Kết nối cơ sở dữ liệu, lưu thông tin sinh viên |
| ***Đầu ra*** | * Hiển thị đã điểm danh ở trang sinh viên * Hiển thị số lượng sinh viên điểm danh ở trang giáo viên |
| ***Lưu ý*** |  |