

Project: HỆ THỐNG QUẢN TRỊ TRƯỜNG ĐẠI HỌC

Hệ thống quản trị trường Đại học nếu xây dựng hoàn thiện sẽ là một hệ thống vô cùng phức tạp tích hợp rất nhiều Module nghiệp vụ khác nhau cho các đối tượng người dùng khác nhau như giảng viên, chuyên viên, sinh viên, phụ huynh và lãnh đạo quản lý của tổ chức. Các mô-đun khác nhau tích hợp trong hệ thống để hình thành quy trình khép kín của tổ chức, từ việc tuyển sinh, tiếp nhận sinh viên mới cho tới khi trao chứng chỉ [cấp bằng] cho sinh viên hoàn thành việc học.

1. Courses and Batches
2. Timetable
3. Student admission [Nhập học]
4. Institute and Event Calendar
5. Student/Parent Login
6. Report Center
7. ID Card Generation
8. Human Resources
9. Examination
10. News Management
11. Finance
12. Employee and Teacher Login
13. Custom Student Remark
14. Certificate Generation
15. Student Attendance
16. Customisable Dashboards
17. User Management
18. Student Information
19. Messaging System
20. SMS Integration
21. Assignment
22. Hostel
23. Data Management
24. Transport
25. Inventory
26. Gallery
27. Discussion
28. Library
29. Placement
30. Task
31. Poll
32. Theme
33. Google SSO
34. Google Doc
35. Discipline
36. Applicant Registration
37. Custom Report

- 38. Online Exam
- 39. Payment Gateway Integration
- 40. Custom Import
- 41. Fee Import
- 42. App Frame
- 43. Email Integration
- 44. Data Export
- 45. Instant Fee
- 46. API access
- 47. Tally Integration
- 48. Form builder
- 49. Doc Manager
- 50. Reminder
- 51. Alumni
- 52. Blog
- 53. Automatic Timetable Generator
- 54. Audit
- 55. Azure Integration

Tại trường Đại học Thủy lợi nói chung và khoa CNTT nói riêng, sinh viên hãy lựa chọn 1 trong 3 module sau để thực Project Cuối kì cho Học phần Công nghệ Web:

1. Module Quản lý Lịch trình giảng dạy

Mô tả:

Sinh viên và Thanh tra không cần đăng nhập, có thể truy cập vào trang Web để Xem tin tức và Kế hoạch giảng dạy dự kiến, Lịch trình giảng dạy thực tế mà Giảng viên sẽ và đã thực hiện.

Giảng viên đăng nhập vào Website có thể: Cập nhật thông tin về Kế hoạch giảng dạy theo kế hoạch (Bài học, Địa điểm, Ngày giờ) và Lịch trình thực hiện thực tế.

Quản lý đăng nhập vào Website có các quyền: Tạo các Ngành học, Lớp môn học theo ngành học, Nhập danh sách Giảng viên thuộc bộ phận quản lý, Tạo ra các Lớp học phần theo Năm học, Học kì, Giai đoạn dựa trên môn học đã tạo và gán Giảng viên và Lớp học phần được phân công.

Người quản trị đăng nhập và thực hiện các quyền: Tạo tài khoản Quản lý, Giảng viên

2. Module Quản lý Điểm danh sinh viên

Mô tả:

Sinh viên không cần đăng nhập, có thể truy cập vào trang Web để Xem tin tức và **đăng nhập** để xem Nhật kí điểm danh có thể xem được tình trạng của mình của một môn học bất kì đang theo học (có các tiêu chí lọc: Năm học, Học kì, Giai đoạn để xem Nhật kí về trước)

Giảng viên đăng nhập vào Website có thể: Nhập danh sách sinh viên cho Lớp học phần giảng dạy; Thực hiện việc điểm danh theo Ngày giảng dạy thực tế và nhận xét tình trạng học tập của sinh viên ==> Hệ thống dựa trên kết quả điểm danh để thông báo cảnh báo Dừng học và Cấm thi tới Giảng viên, Sinh viên.

Quản lý đăng nhập vào Website có các quyền: Tạo các Ngành học, Lớp môn học theo ngành học, Nhập danh sách Giảng viên thuộc bộ phận quản lý, Tạo ra các Lớp học phần theo Năm học, Học kì, Giai đoạn dựa trên môn học đã tạo và gán Giảng viên và Lớp học phần được phân công.

Người quản trị đăng nhập và thực hiện các quyền: Tạo tài khoản Quản lý, Giảng viên, Sinh viên

3. Module Quản lý Điểm học phần

Mô tả:

Sinh viên không cần đăng nhập, có thể truy cập vào trang Web để **Xem tin tức và Tra cứu điểm** (nhập Mã SV, nhập CMT) có thể xem được điểm của mình của một môn học bất kì (có các tiêu chí lọc: Năm học, Học kì, Giai đoạn)

Giảng viên đăng nhập vào Website có thể: Nhập danh sách sinh viên cho Lớp học phần giảng dạy; Thiết lập số lượng đầu điểm tính điểm quá trình và trọng số, thiết lập trọng số điểm thi Cuối kì; Giảng viên có các quyền đầy đủ thêm, sửa, xóa điểm của sinh viên trong Lớp học phần mình giảng dạy.

Quản lý đăng nhập vào Website có các quyền: Tạo các Ngành học, Lớp môn học theo ngành học, Nhập danh sách Giảng viên thuộc bộ phận quản lý, Tạo ra các Lớp học phần theo Năm học, Học kì, Giai đoạn dựa trên môn học đã tạo và gán Giảng viên và Lớp học phần được phân công.

Người quản trị đăng nhập và thực hiện các quyền: Tạo tài khoản Quản lý, Giảng viên, Sinh viên