**ĐẶC TẢ YÊU CẦU CHỨC NĂNG   
QUẢN LÝ HỆ THỐNG ESCHOOLINK**

1. **Quản lý hệ thống**
   1. **Quản lý nhóm**

Quản lý (thêm, sửa, xoá) các nhóm người sử dụng hệ thống.

* **Nhóm quản trị hệ thống :** Đối tượng thuộc nhóm này có toàn quyền sử dụng hệ thống tức là có thể sử dụng mọi chức năng của hệ thống.
* **Nhóm giáo viên :** Đối tượng của nhóm này là các thành viên trong đó chỉ có một số quyền nhất định chẳng hạn như giáo viên trực tiếp dạy một lớp nào đó chỉ có quyền nhập điểm môn học đó và xem điểm của của các môn khác mà không có quyền thay đổi điểm môn khác,…..
* **Nhóm văn thư :** Hiện nay hầu hết các trường đều có một văn thư làm nhiệm vụ nhập điểm thay cho các giáo viên và quản lý hồ sơ học sinh. Vì vậy hệ thống cung cấp nhóm người dùng văn thư có quyền hạn và nhiệm vụ tương ứng.
* **Nhóm lãnh đạo :** Nhóm này thực hiện các chức năng chính như : lên lịch giảng dạy, in ấn báo cáo, xem thông tin,…
* **Nhóm quản lý thi :** Nhóm này có chức năng tổ chức quản lý các kỳ thi các chức năng tương ứng như: Tạo kỳ thi, lên danh sách thí sinh, quản lý danh sách thí sinh, đánh số báo danh, số phách, nhập điểm thi, in ấn các báo cáo về các kỳ thi.
  1. **Quản lý người dùng**

Quản lý (thêm, sửa, xoá) người dùng cho hệ thống

* 1. **Phân quyền cho nhóm**

Chọn người dùng cho các nhóm và phân quyền cho nhóm

*Chú ý* : Tất cả các thành viên trong nhóm đều có quyền như nhau

* 1. **Uỷ quyền sử dụng**

Cho phép người dùng thông thường ủy quyền cho người dùng khác và giáo viên ủy quyền chủ nhiệm cho giáo viên khác

*Chú ý*: Chức năng này thường sử dụng trong trường hợp giáo viên muốn giao quyền cho văn thư hay quản trị hệ thống nhập điểm, hay tổng kết điểm, đánh giá học lực, xét duyệt hạn kiểm, xét lên lớp, lưu ban cho học sinh….

* 1. **Sao lưu dữ liệu**

Chức năng này được thực hiện bởi nhóm quản trị hệ thống , giúp sao lưu dữ liệu của hệ thống.

* 1. **Phục hồi dữ liệu**

Chức năng này được thực hiện bởi nhóm quản trị hệ thống , giúp phục hồi dữ liệu của hệ thống từ tập tin dữ liệu đã sao lưu.

* 1. **Lưu vết người dùng**

Cho phép người quản trị hệ thống xem thông tin về những lần sử dụng hệ thống và các chức năng mà người sử dụng là gì ?; Và vào thời điểm nào, ngày vào…

Ngoài ra quản trị cũng có thể xoá các thông tin về lưu vết người dung.