**YÊU CẦU NÂNG CẤP PHẦN MỀM QUẢN LÝ NHÂN SỰ**

**I. Chức Năng Quản Trị**

1. **Quyền Quản Lý Tài Khoản**
   * Tạo quyền xóa tài khoản người dùng ngay cả khi đã sử dụng.
   * Tạo quyền cấp user tự động theo quy tắc khi thêm mới nhân sự.
2. **Nâng Cấp Tính Năng Phân Quyền**
   * Cho phép user admin có thể phân quyền linh hoạt theo các yêu cầu nghiệp vụ cho các user khác.
3. **Nâng Cấp Tính Năng Log Truy Vết**
   * Lưu lại lịch sử chỉnh sửa dữ liệu để theo dõi và kiểm soát thay đổi.
4. **Nâng Cấp Bảo Mật.**
   * Update yêu cầu tạo mật khẩu mạnh mẽ hơn.
   * Tự động logout nếu không thực hiện request nào sau 10 phút (số phút được setup bởi admin).

**II. Chức Năng Quản Lý Hồ Sơ Nhân Sự**

1. **Quản Lý Hợp Đồng Lao Động**
   * Lưu trữ các loại hợp đồng (chính thức, thời vụ, cộng tác viên...)
   * Quản lý tình trạng hợp đồng (còn hiệu lực, hết hạn, thanh lý)
2. **Theo Dõi Quá Trình Công Tác**
   * Lưu trữ lịch sử thăng chức, chuyển vị trí, chức vụ
   * Quản lý kết quả công tác và quá trình thăng tiến
3. **Quản Lý Giấy Tờ, Văn Bằng, Chứng Chỉ**
   * Lưu trữ, quản lý ngày cấp, ngày hết hạn
   * Hỗ trợ cảnh báo khi sắp hết hạn

**III. Chức Năng Báo Cáo Và Phân Tích**

1. **Báo Cáo Nhân Sự Định Kỳ**
   * Thống kê danh sách nhân viên, tỷ lệ nhân sự mới, nghỉ việc...
   * Báo cáo kỷ luật, khen thưởng
2. **Phân Tích Biến Động Nhân Sự**
   * Biểu đồ, dashboard trực quan
   * Phân tích xu hướng tuyển dụng, tinh giảm

**IV. Chức Năng Khác**

1. **Cảnh Báo Lỗi Nhập Liệu**
   * Thông báo lỗi khi nhập sai quy định và gợi ý khắc phục
2. **Quản Lý Trạng Thái Lao Động**
   * Bổ sung trạng thái "Tạm hoãn hợp đồng lao động"
   * Khi NLĐ chuyển công tác nội bộ, giữ lại bản sao không đồng bộ
3. **Tìm Kiếm Nâng Cao**
   * Tìm kiếm theo mã số, tên, có gợi ý khi trùng
4. **Tự Đăng Xuất**
   * Tự đăng xuất sau 5-10 phút không tương tác
5. **Import Dữ Liệu**
   * Cho phép import dữ liệu từ Excel tại tất cả các mục

**V. Chức Năng Khai Thác**

1. **Kết Xuất Báo Cáo Chuẩn**
   * Kết xuất danh sách nghỉ hưu, nâng bậc lương...
2. **Tích Hợp Máy Chấm Công**
3. **Đăng Ký Nghỉ Phép Online**
4. **Phản Hồi, Khiếu Nại**
5. **Tích Hợp Thông Tin Giảm Nhập Liệu**