



ERP: HỆ THỐNG QUẢN LÝ TÀI SẢN

Phạm Thành Hưng, Nguyễn Trọng Đàn, Nguyễn Đức Anh



Giới thiệu

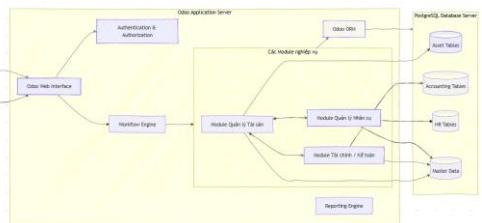
Hệ thống được xây dựng nhằm quản lý tổng thể các nguồn lực của tổ chức, bao gồm tài sản, tài chính/kế toán và nhân sự, giúp doanh nghiệp vận hành hiệu quả, minh bạch và đồng bộ dữ liệu giữa các bộ phận.

Các chức năng trọng tâm của hệ thống bao gồm:

- Dashboard tổng quan: Cung cấp cái nhìn tổng thể về tài sản, tình hình tài chính và nhân sự (số lượng, trạng thái, chi phí, biến động).
 - Quản lý tài sản: Quản lý danh mục tài sản, phân bổ – sử dụng, mượn/trả, bảo trì, kiểm kê, khấu hao và thanh lý tài sản.
 - Quản lý tài chính/kế toán: Theo dõi thu – chi, chi phí liên quan đến tài sản và nhân sự, quản lý ngân sách và hỗ trợ lập báo cáo tài chính.
 - Quản lý nhân sự: Quản lý hồ sơ nhân viên, phòng ban, vị trí công việc và theo dõi quá trình làm việc của nhân sự.
 - Liên kết dữ liệu: Đồng bộ thông tin giữa tài sản – tài chính – nhân sự nhằm phục vụ công tác quản lý, thống kê và ra quyết định.

Giao diện ứng dụng

Kiến trúc hệ thống



Công nghệ sử dụng

Hệ điều hành



Công nghệ chính



Cơ sở dữ liệu



Platform



Hướng phát triển

Phát triển thêm các chức năng:

- Chức năng thông báo nhắc nhở khẩu hao tài sản định kỳ hàng tháng
 - Chức năng báo cáo thống kê thu chi theo thời gian thực (dashboard)
 - Chức năng tự động tính lương và tạo phiếu chi lương hàng loạt
 - Chức năng theo dõi lịch sử bảo trì và sửa chữa tài sản