

ERP: HỆ THỐNG QUẢN LÝ TÀI SẢN & PHÒNG HỢP

Nguyễn Ngọc Khánh, Cao Văn Huy, Bùi Văn Tiến



AIOTLAB

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

ĐẠI NAM UNIVERSITY



Github

Giới thiệu

Hệ thống được xây dựng để quản lý tài sản & phòng họp của một tổ chức. Các chức năng của hệ thống bao gồm:

- Dashboard tổng quan (Số lượng loại, giá trị và trạng thái)
- Quản lý phòng họp, tài sản và loại tài sản
- Phân bổ và cấp phát tài sản
- Quản lý phiếu mượn, tài sản
- Quản lý phiếu bảo trì tài sản và nhận lại tài sản
- Kiểm kê, điều chuyển, khấu hao và thanh lý tài sản

Giao diện ứng dụng

Máy tính để bàn

TS-01

Danh sách tài sản

Mô tả

Mã tài sản	Tên tài sản	Số serial	Ngày mua	Ngày hết hạn	Giá tiền mua	Giá trị hiện tại	Trạng thái
TS-00101	PC	15000	31/12/2025	29/01/2026	20.000.000,00	0,00	Thanh lý
TS-00102	Dell OptiPlex...	D7000-SN01	10/01/2026		22.000.000,00	21.500.000,00	Lưu trữ
TS-00103	HP EliteDesk...	HP800-SN02	05/01/2026		25.000.000,00	24.200.000,00	Mượn
TS-00104	PC Workstat...	WS-SN04	20/11/2025		60.000.000,00	52.000.000,00	Bảo trì
TS-00105	Lenovo Think...	LNK-SN05	12/01/2026		18.000.000,00	17.800.000,00	Lưu trữ
TS-00106	PC Lắp ráp (...)	DIY-SN0	01/10/2025		15.000.000,00	11.000.000,00	Lưu trữ

Thêm một dòng

160.000.000... 126.500.000...

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG

Tổng số lượng

Lưu trữ

Mượn

Bảo trì

Hỏng

Thanh lý

Thanh lý

Mượn

Bảo trì

Hỏng

Máy in

03

Loại tài sản	Thuyết minh	Trạng thái & Giá trị
Loại thiết bị	Điện tử	Giá tiền mua... 5.000.000,00
Số serial...	13000	Thời gian sử dụng (năm) 5
Ngày mua	15/12/2025	Giá trị hiện tại... 4.000.000,00
Ngày hết hạn...	28/01/2026	Ngày kiểm kê gần nhất [15/000] Phòng họp
		Đơn vị quản lý Nguyễn Văn A
		Người sử dụng

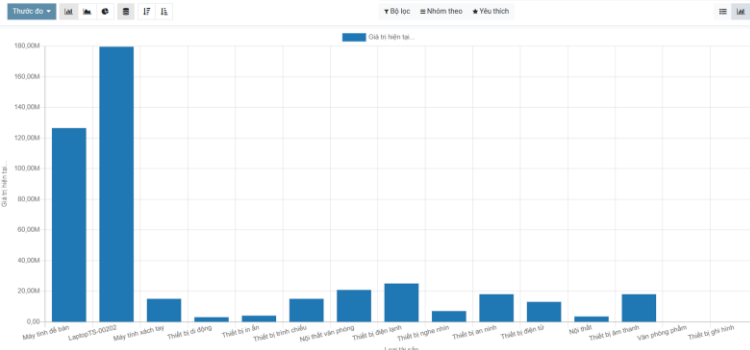
Mô tả

Lịch sử cấp phát

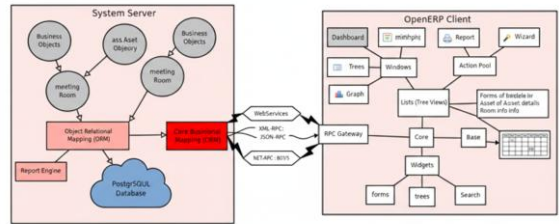
Lịch sử bảo trì

Máy in đang để in ấn tài liệu

Quản lý tài sản



Kiến trúc hệ thống



Công nghệ sử dụng

Hệ điều hành



Công nghệ chính



Cơ sở dữ liệu



Platform



Github
Platform



Github
FIT-DNU

Hướng phát triển

Phát triển thêm các chức năng:

- Chức năng ký xác nhận trả tài sản
- Chức năng thông báo thời gian mượn, trả tài sản
- Chức năng thông báo trạng thái tài sản
- Tính năng nổi bật Chatbot AI: (đã triển khai)