



ERP: CHẤM CÔNG + TÍNH LƯƠNG TỰ ĐỘNG KẾT HỢP AI

GVHD: T.S.Trần Đăng Công

Nhóm SVTH: Đăng Thanh Bình, Nguyễn Việt Ninh, Lê Hải Đăng



Github

Giới thiệu

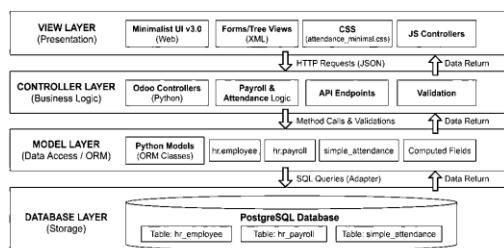
Hệ thống được xây dựng để quản lý toàn bộ quy trình nhân sự từ chấm công đến tính lương với AI thông minh bao gồm:

- Quản lý nhân sự, lương, bảo hiểm toàn diện
- Tính lương hoàn toàn tự động từ dữ liệu chấm công
- Tích hợp AI thông minh
- Quy trình tự động hóa

Giao diện ứng dụng

The screenshot displays the application's main dashboard. At the top, there are tabs for 'Quản lý Nhân sự' (Human Resources), 'Nhân viên' (Employee), 'Chấm công' (Attendance), 'Thời lượng' (Working hours), 'Kiểm thường và Ký túc' (Check-in and Accommodation), and 'Tổ chức' (Organization). Below the tabs, there is a search bar and filter options. The main content area shows a grid of attendance records for various employees, including their names, dates, times, and status. To the right of the grid, there are summary statistics for an employee named Nguyễn Việt Ninh, including their name, position (CEO), department (Giám đốc), and working hours for January 2026. Further down, there are sections for 'Thông tin công' (Work information) showing days worked and overtime, and 'Thu nhập' (Income) showing gross pay, deductions, and net pay. At the bottom, there is a section for 'Các khoản trừ' (Deductions) and a summary of total amounts.

Kiến trúc hệ thống



Công nghệ sử dụng

Công nghệ chính



Cơ sở dữ liệu



Platform



Github
Platform

Github
FIT-DNU

Hướng phát triển

Phát triển thêm các chức năng:

- GPS Tracking - Chấm công theo vị trí địa lý
- Push Notifications - Thông báo lương, nhắc nhở công việc
- Blockchain - Lưu trữ chấm công không thể sửa đổi