



ERP: HỆ THỐNG CHẤM CÔNG VÀ TÍNH LƯƠNG

Nguyễn Văn Tân, Bùi Duy Anh, Nông Trung Hiếu



Giới thiệu

Module Chấm công

Ghi nhận thời gian làm việc của nhân viên theo ngày, bao gồm giờ vào – giờ ra, số giờ làm việc, trạng thái đi muộn, về sớm và tăng ca. Dữ liệu chấm công được sử dụng làm cơ sở cho việc tính lương chính xác.

Module Tính lương

Tự động tính lương nhân viên theo tháng dựa trên dữ liệu chấm công, bao gồm lương cơ bản, số công, tăng ca, thưởng, phụ cấp và các khoản khấu trừ. Hỗ trợ lập, theo dõi và chốt bảng lương.

Giao diện ứng dụng

Kiến trúc hệ thống



Công nghệ sử dụng

Hệ điều hành



Công nghệ chính



Cơ sở dữ liệu



Hướng phát triển

Trong tương lai, hệ thống có thể được mở rộng bằng cách tích hợp **chấm công tự động** (vân tay, khuôn mặt), **tính lương linh hoạt theo nhiều mô hình**, bổ sung báo cáo thống kê nâng cao và phân quyền người dùng chi tiết. Ngoài ra, hệ thống có thể triển khai trên nền tảng web/mobile để nâng cao tính tiện lợi và khả năng mở rộng.