

# Usecase tổng quan của hệ thống

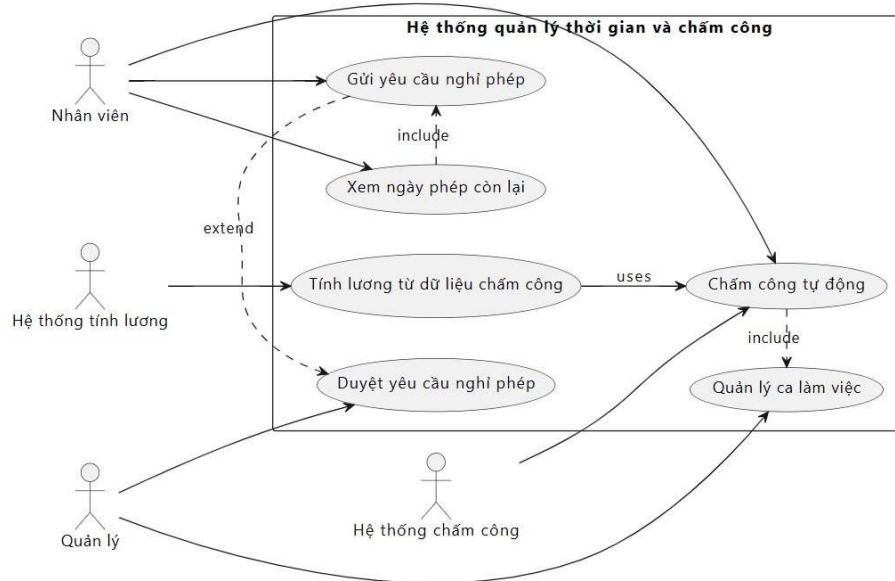
## Các tính năng chính của hệ thống

### 1. Usecase quản lý Thông tin Nhân viên

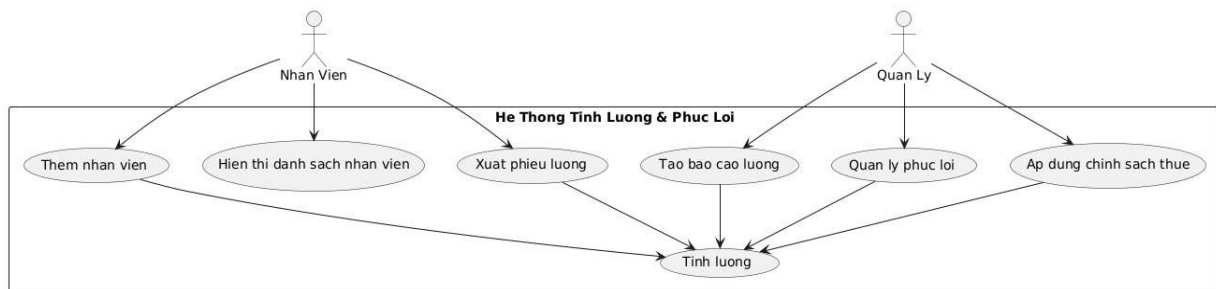


## 2. Usecase tuyển dụng

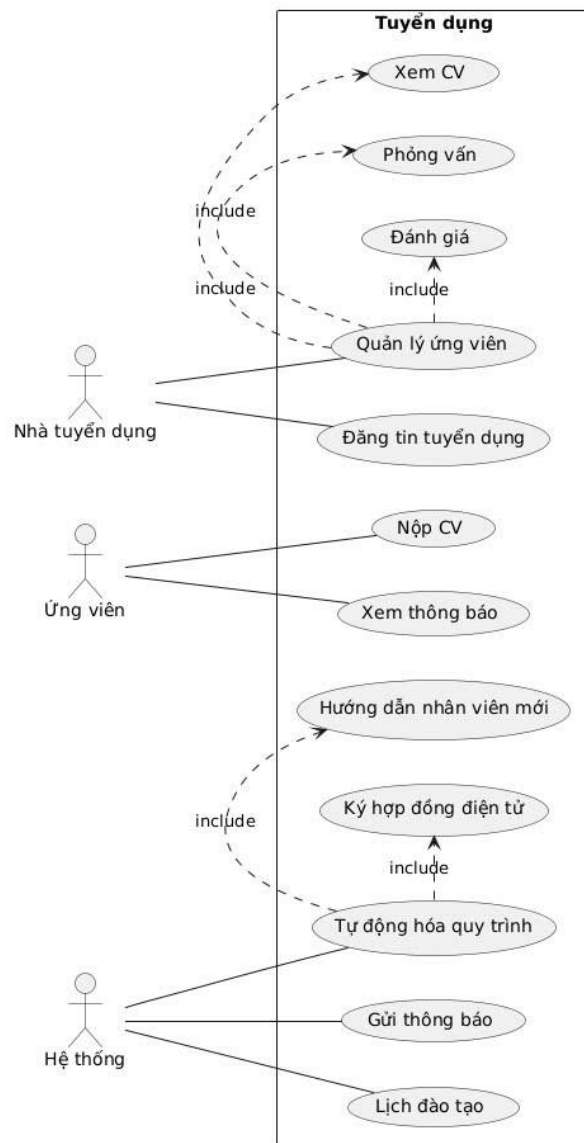
## 3. Usecase quản lý thời gian và chấm công



## 4. Usecase tính lương và phúc lợi



## 5. Usecase đào tạo & Đánh giá Hiệu suất



### 1 Mục đích

Hệ thống quản lý nhân sự giúp hỗ trợ các công ty viễn thông quản lý nhân viên, bao gồm tuyển dụng, đào tạo, đánh giá và các hoạt động khác liên quan đến nhân sự.

### 2 Tính năng chính

#### 2.1 Quản lý Thông tin Nhân viên

- Lưu trữ hồ sơ nhân viên (thông tin cá nhân, hợp đồng, lịch sử công tác).
- Quản lý cơ cấu tổ chức (sơ đồ phòng ban, phân quyền).

- Theo dõi thăng tiến, điều chuyển, nghỉ việc.
- Công personal service để nhân viên cập nhật thông tin cá nhân.

## **2.2 Tuyển dụng**

- Đăng tin tuyển dụng và quản lý ứng viên (CV, phỏng vấn, đánh giá).
- Tự động hóa quy trình (hướng dẫn nhân viên mới, ký hợp đồng điện tử).
- Tích hợp công cụ gửi thông báo và lịch trình đào tạo ban đầu.

## **2.3 Quản lý Thời gian & Chấm công**

- Chấm công tự động (qua máy chấm công, ứng dụng di động, GPS).
- Quản lý ca làm việc, tăng ca, đổi ca.
- Tính toán ngày phép, duyệt/yêu cầu nghỉ phép trực tuyến.
- Tích hợp dữ liệu chấm công để tính lương.

## **2.4 Tính lương & Phúc lợi**

- Tự động tính lương (lương cơ bản, thưởng, thuế, BHXH).
- Quản lý phúc lợi (bảo hiểm, trợ cấp, thẻ thành viên).
- Xuất phiếu lương điện tử và báo cáo chi phí nhân sự.
- Tuân thủ chính sách thuế và pháp lý.

## **2.5 Đào tạo & Đánh giá Hiệu suất**

- Lập kế hoạch đào tạo và quản lý khóa học (online/offline).
- Đánh giá năng lực nhân viên qua KPI.
- Phản hồi và xây dựng lộ trình phát triển sự nghiệp.
- Dự báo nhu cầu đào tạo dựa trên phân tích hiệu suất

## **3. Giao diện người dùng**

**Thiết kế đơn giản, dễ sử dụng:** Giao diện thân thiện với người dùng.

**Hỗ trợ đa nền tảng:** Tối ưu hóa cho thiết bị di động và máy tính.

**Cung cấp công cụ tìm kiếm và lọc thông tin:** Giúp sinh viên và quản lý dễ dàng truy cập dữ liệu cần thiết

#### **4. Công nghệ sử dụng**

**Lưu trữ đám mây:** Đảm bảo dữ liệu được đồng bộ hóa và an toàn.

**Ngôn ngữ lập trình:** Sử dụng HTML, CSS, JavaScript kết hợp với framework như React, Angular hoặc Vue.

**Server-side:** Dùng Node.js hoặc PHP để xử lý dữ liệu và tương tác với cơ sở dữ liệu.

**Bảo mật:** Áp dụng SSL và OAuth để bảo vệ dữ liệu và xác thực người dùng.

#### **5 Quy trình quản lí**