

Dự án

Quản lý nhân sự

1. Yêu cầu chức năng

- a. Quản lý profile
 - i. Quản lý các thông tin cơ bản của nhân viên như họ tên, căn cước, mã số thuế, địa chỉ, điện thoại, số tài khoản ngân hàng,
- b. Quản lý yêu cầu của nhân viên
 - i. leave, update time-sheet, check-in, check-out, wfh
 - ii. Quy trình: nhân viên request, quản lý approve
- c. Quản lý các hoạt động nhân viên
 - i. Tham gia các hoạt động cty phát động chiến dịch: như chạy bộ , số km chạy, thời gian chạy, tổng kết số km từ thời gian bắt đầu cuộc thi, thời gian kết thúc cuộc thi.
- d. Quản lý khen thưởng
 - i. Mỗi tháng nhân viên được thưởng một số point nhất định, quản lý cũng có thể tặng point của mình, với số point hiện có, nhân viên có thể quy đổi ra tiền mặt theo một quy tắc nào đó.

2. Yêu cầu công nghệ:

Backend: Web API dùng Java Spring MVC và .NET Core

Front-end: ReactJS

3. Các mốc nộp đồ án

- Lần 1: Phát biểu lại đặc tả hệ thống dựa trên các mô tả yêu cầu chức năng, sau đó mô tả dưới dạng User Story.
- Lần 2: Phân tích chức năng hệ thống bao gồm các output: Sơ đồ use case, giao diện mẫu (prototype, wireframe), sơ đồ mô tả hoạt động của chức năng (activity diagram hoặc sequence diagram)
- Lần 3: Thiết kế hệ thống bao gồm: thiết kế các giao diện web, thiết kế service (API, database, giao tiếp)
- Lần 4: Tích hợp hệ thống bao gồm tích hợp các service, giao tiếp giữa các service, gọi service (internal và external), tích hợp hoàn chỉnh ứng dụng và kiểm thử.