

## DỰ ÁN QUẢN LÝ THIẾT BỊ CÔNG TY

### 1) Mục đích của hệ thống

#### 1.1) Mục đích

- Hỗ trợ quản lý, lưu trữ thiết bị trong công ty
- Hỗ trợ tìm kiếm, tra cứu thông tin về thiết bị
- Xuất ra các báo cáo, thống kê về thiết bị theo yêu cầu

### 2) Phân tích yêu cầu chức năng

#### 2.1) Phía admin manager

##### a) Quản lý người dùng:

- Quản lý tài khoản:
  - + Admin có quyền cao hơn được quản lý thông tin của admin có quyền thấp hơn và nhân viên như mã nhân viên, tên, tài khoản đăng nhập.
  - + Admin có thể thay đổi mật khẩu đăng nhập của mình
- Đăng nhập: Đăng nhập vào hệ thống với tài khoản admin
- Quên mật khẩu: admin, user có thể lấy lại mật khẩu đăng nhập bằng xác thực
- Đăng xuất: cho phép thoát khỏi hệ thống khi xong ca sử dụng hoặc hết phiên làm việc
- Phân quyền: admin có quyền cao hơn được cấp hoặc xóa quyền của user, admin có quyền thấp hơn

##### b) Quản lý danh mục

- Quản lý thiết bị: Quản lý thông tin về thiết bị như mã, tên, loại thiết bị, tình trạng
- Quản lý kho: Quản lý số lượng, thông tin thiết bị trong kho
- Quản lý loại thiết bị: Quản lý thông tin về các loại thiết bị
- Quản lý phòng ban: Quản lý thông tin của phòng ban, thông tin và số lượng thiết bị trong phòng ban
- Quản lý nhân viên: Quản lý thông tin về thiết bị của nhân viên

##### c) Quản lý hoạt động của thiết bị

- Quản lý xuất nhập kho: Quản lý thiết bị ra vào kho như thông tin thiết bị, số lượng, ngày tháng ra vào
- Quản lý nhập mới thiết bị: Quản lý thông tin thiết bị, số lượng, ngày nhập, số tiền, người nhập
- Quản lý bàn giao: Quản lý thiết bị bàn giao cho phòng ban như thông tin thiết bị, số lượng, ngày tháng, người bàn giao, người nhận
- Quản lý hỏng mất: Quản lý thiết bị bị hỏng hóc hoặc bị mất như thông tin thiết bị, ngày mất, tình trạng hỏng hóc
- Quản lý thanh lý: Quản lý thiết bị đã thanh lý như thông tin thiết bị, số lượng, ngày tháng, người thanh lý, số tiền.

##### d) Tìm kiếm, thống kê

- Tìm kiếm phòng ban, nhân viên, thiết bị, loại thiết bị
- Thống kê danh sách thiết bị trong kho, trong phòng ban
- Thống kê thiết bị bị hỏng hóc, thiết bị bị mất, thiết bị đã được thanh lý
- Thống kê về số lượng thiết bị nhập mới về kho

#### 2.2) Phía user (nhân viên)

- Quản lý tài khoản: Quản lý thông tin tài khoản đăng nhập
- Đăng nhập: Đăng nhập vào hệ thống với tài khoản admin
- Quên mật khẩu: admin, user có thể lấy lại mật khẩu đăng nhập bằng xác thực
- Đăng xuất: cho phép thoát khỏi hệ thống khi xong ca sử dụng hoặc hết phiên làm việc

- Xem thông tin về thiết bị mình đang sử dụng
- Báo cáo về tình trạng thiết bị khi có hỏng hóc hoặc bị mất.