**🟢 Xác thực & Trang chủ**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /login | POST | Đăng nhập |
| /logout | GET | Đăng xuất |
| / | GET | Trang chủ |

**🔐 Quản lý quyền, người dùng**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /user-authorization | GET | Phân quyền người dùng |
| /groups | GET | Hiển thị danh sách nhóm (Group) và các quyền đi kèm |

**👥 Quản lý cổ đông**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /shareholder | GET | Danh sách cổ đông |
| /shareholder/<int:id> | GET | Chi tiết cổ đông |

**🕒 Lịch sử hoạt động**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /activity\_history | GET | Xem lịch sử hoạt động |

**📊 Báo cáo HR**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /report | GET | Báo cáo tổng quan HR |
| /report\_depart | GET | Báo cáo theo phòng ban |
| /reports\_HR | GET | Báo cáo HR (mở rộng) |

**👤 Thông tin nhân viên**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /employee | GET, POST | Thông tin nhân viên hiện tại |
| /employee\_HR | GET | Danh sách nhân viên HR |
| /employees | POST | Thêm nhân viên HR |
| /employees/<int:id> | GET, DELETE | Chi tiết / Xóa nhân viên HR |

**💰 Quản lý lương**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /payroll | GET | Bảng lương mới nhất |
| /get\_employee\_details/<int:employee\_id> | GET | Lấy chi tiết lương nhân viên |
| /update\_employee | POST | Cập nhật thông tin nhân viên |
| /search\_employee | GET | Tìm kiếm nhân viên |
| /history\_salary | GET | Lịch sử lương |
| /payroll\_detail/<payroll\_id> | GET | Chi tiết bảng lương |

**📣 Thông báo**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /save\_notification | POST | Lưu thông báo |
| /notification | GET | Xem thông báo |

**⏱️ Chấm công**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /attendance | GET | Xem chấm công |
| /api/attendance\_detail | GET | API chi tiết chấm công |
| /api/employee\_detail | GET | API thông tin nhân viên |
| /api/update\_attendance | POST | API cập nhật chấm công |

**💼 Tuyển dụng**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /recruitments | GET | Trang tuyển dụng |
| /api/recruitments | GET, POST | API quản lý danh sách tuyển dụng |
| /api/recruitments/<int:id> | GET, PUT, DELETE | API chi tiết/tùy chỉnh tuyển dụng |

**👥 API Nhân sự**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /api/employees | GET, POST | API lấy/thêm nhân viên HR |
| /api/employees/<employee\_id> | GET, PUT, DELETE | API chi tiết/sửa/xoá nhân viên HR |
| /api/employees/detail/<employee\_id> | GET, PUT | API mở rộng chi tiết nhân viên |

**🏢 Phòng ban & Chức vụ**

| **Route** | **Method(s)** | **Chức năng** |
| --- | --- | --- |
| /department\_position | GET | Trang xem phòng ban và chức vụ |
| /api/add\_job | POST | Thêm chức vụ |
| /api/delete\_job/<int:job\_id> | DELETE | Xoá chức vụ |
| /api/add\_department | POST | Thêm phòng ban |
| /api/delete\_department/<int:department\_id> | DELETE | Xoá phòng ban |
| /api/employees\_by\_job/<int:job\_id> | GET | Xem nhân viên theo chức vụ |
| /api/employees\_by\_department/<int:department\_id> | GET | Xem nhân viên theo phòng ban |