1. UC tạo tài khoản

| Use case ID | 1 |
| --- | --- |
| Use case name | Tạo tài khoản |
| Description | Là quản lý, tôi muốn đăng ký tài khoản cho nhân viên mới vào công ty |
| Actors | Quản lý |
| Priority | High |
| Triggers | Quản lý đăng nhập vào hệ thống và chọn chức năng tạo tài khoản |
| Pre-conditions | * Quản lý phải có kết nối mạng và đã đăng nhập vào hệ thống thành công theo tài khoản đã có |
| Post-conditions | * Quản lý tạo được tài khoản cho nhân viên mới vào công ty * Thông tin nhân viên mới được lưu vào trong hệ thống |
| Main flow | 1. Quản lý chọn lệnh thêm mới nhân viên  2. Quản lý nhập thông tin đăng kí của nhân viên  3. Hệ thống kiểm tra thông tin đã đăng ký  4. Quản lý chọn vai trò của nhân viên  5. Quản lý chọn lệnh tạo tài khoản  6. Hệ thống lưu thông tin tài khoản mới |
| Alternative flows | N/A |
| Exception flows | 2a. Nếu thông tin đăng ký nhập chưa đầy đủ, hiển thị thông báo “Chưa nhập đủ thông tin” và kết thúc  3a. Nếu thông tin nhập chưa hợp lệ, hiển thị thông báo “Lỗi thông tin” và kết thúc |
| Business rules | N/A |
| Non-functional requirements | N/A |

1. UC Chấm công:

| Use case ID | 2 |
| --- | --- |
| Use case name | Quản lý chấm công nhân viên |
| Description | Là quản lý, tôi muốn quản lý chấm công của tất cả nhân viên của quán |
| Actors | Quản lý, nhân viên |
| Priority | High |
| Triggers | * Quản lý đăng nhập vào hệ thống và chọn chức năng chấm công nhân viên |
| Pre-conditions | * Nhân viên phải được đăng ký trong hệ thống. * Quản lý phải có kết nối mạng và đã đăng nhập vào hệ thống thành công theo tài khoản đã có |
| Post-conditions | Dữ liệu chấm công được cập nhật trong hệ thống. |
| Main flow | 1. Quản lý chọn chức năng quản lý chấm công.  2. Hệ thống hiển thị danh sách các nhân viên và thông tin chấm công của họ.  3. Quản lý chọn nhân viên cần kiểm tra/chỉnh sửa chấm công.  4.Hệ thống hiển thị chi tiết chấm công của nhân viên đó.  5..Quản lý kiểm tra và xác nhận thông tin chấm công, có thể chỉnh sửa nếu cần.  6.Hệ thống cập nhật thông tin chấm công sau khi quản lí hoàn tất kiểm tra và xác nhận. |
| Alternative flows |  |
| Exception flows | 2a. Nếu nhân viên không có trong hệ thống chấm công, hiển thị thông báo” Nhân viên này không tồn tại” và kết thúc  6a. |
| Business rules | Dữ liệu chấm công phải được bảo mật và chỉ có quản lý có quyền truy cập. |
| Non-functional requirements | * Hệ thống phải có khả năng xử lí đồng thời nhiều yêu cầu từ các quản lí. * Thời gian phản hồi của hệ thống phải nhanh chóng để đảm bảo tính chính xác của dữ liệu chấm công. |