|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use – case | Đăng ký |
| Mô tả | Khách hàng có thể đăng ký tài khoản để sử dụng |
| Actor chính | Khách hàng |
| Actor phụ | Quản lý |
| Điều kiện trước | Có thông tin đầy đủ của khách hàng |
| Điều kiện sau | Hiển thị tài khoản đã tạo thành công |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use -case | Đăng nhập |
| Mô tả | Khách hàng đăng nhập vào để sử dụng |
| Actor chính | Khách hàng |
| Actor phụ | Quản lý |
| Điều kiện trước | Tài khoản phải được tạo rồi |
| Điều kiện sau | Hệ thống ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use – case | Chỉnh nội dung |
| Mô tả | Người dùng sẽ chỉnh sửa nội dung thông tin |
| Actor chính | Khách hàng |
| Actor phụ |  |
| Điều kiện trước | Phải có tài khoản được tạo |
| Điều kiện sau | Hiển thị chỉnh sửa thành công sau khi cập nhật thông tin mới |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use -case | Xem biên bản về yêu cầu nhập/xuất đã gửi |
| Mô tả | Khách hàng có thể theo dõi tình trạng biên bản |
| Actor chính | Khách hàng |
| Actor phụ |  |
| Điều kiện trước | Đã tạo biên bản thành công bằng cách nhập đầy đủ thông tin |
| Điều kiện sau | Hiển thị biên bản đã được tạo |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use – case | Tạo yêu cầu nhập/ xuất |
| Mô tả | Người dùng tạo biên bản để nhập hoặc xuất |
| Actor chính | Khách hàng |
| Actor phụ | Quản lý |
| Điều kiện trước | Kê khai thông tin đầy đủ và tạo biên bản thành công |
| Điều kiện sau | Biên bản hiển thị đồng ý hoặc không đồng ý yêu cầu |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use – case | Theo dõi danh sách tài khoản |
| Mô tả | Quản lý có thể xem thông tin về người dùng đã đăng nhập |
| Actor chính | Quản ly |
| Actor phụ |  |
| Điều kiện trước | Người dùng đăng ký thành công tài khoản |
| Điều kiện sau | Hiển thị thông tin của người dùng |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use – case | Tra cứu biên bản và yêu cầu |
| Mô tả | Quản lý có thể truy cập biên bản và xem xét yêu cầu của người dùng đã gửi |
| Actor chính | Quản lý |
| Actor phụ |  |
| Điều kiện trước | Biên bản người dùng đã tạo thành công và gửi yêu cầu |
| Điều kiện sau | Xuất trở lại biên bản về sự đồng ý hoạc không đồng ý yêu cầu của khách hàng |

|  |  |
| --- | --- |
| Thành phần | Nội dung |
| Tên use-case | Tra cứu các thông số vận hành |
| Mô tả | Quản lý có thể xem được toàn bộ dữ liệu của hệ thống |
| Actor chính | Quản lý |
| Actor phụ |  |
| Điều kiện trước | Những thông tin người dùng đã kê khai và thông tin của khách hàng thông qua tài khoản cá nhân |
| Điều kiện sau | Hiển thị toàn bộ thông tin thông qua việc đã cập nhật database |