**Báo cáo Homework 2**

1. **Usecase quản lý tài khoản người dùng**
2. **Biểu đồ phân rã của usecase**

**A diagram of a diagram

Description automatically generated**

1. **Biểu đồ hoạt động**
2. **Tìm khách hàng**

**A diagram with text and lines

Description automatically generated with medium confidence**

1. **Xem thông tin khách hàng**

**A screenshot of a computer screen

Description automatically generated**

1. **Tạo tài khoản khách hàng offline**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

1. **Đặt tả usecase**
2. **Tìm kiếm khách hàng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case |  | Tên usecase | Tìm kiếm khách hàng |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Quản trị viên đã truy cập trang quản lí | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Chọn chức năng tìm kiếm khách hàng | | 2 | Hệ thống | Hiển thị danh sách khách hàng | | 3 | Quản trị viên | Nhập thông tin của khách hàng muốn tìm | | 4 | Quản trị viên | Yêu cầu tìm kiếm | | 5 | Hệ thống | Kiểm tra xem quản trị viên đã nhập ít nhất một thông tin tìm kiếm chưa | | 6 | Hệ thống | Tìm và lấy về thông tin khách hàng thỏa mãn các tiêu chí tìm kiếm | | 7 | Hệ thống | Hiển thị danh sách những khách hàng thoả mãn điều kiện tìm kiếm nếu có ít nhất một người dùng được tìm thấy | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 3a | Hệ thống | Thông báo: cần ít nhất nhập một tiêu chí tìm kiếm nếu quản trị viên không nhập thông tin nào | | 7a | Hệ thống | thông báo: Không tìm thấy thông tin khách hàng nào thoả mãn tiêu chí tìm kiếm nếu trả về danh sách rỗng | | | |

1. **Xem thông tin khách hàng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case |  | Tên usecase | Xem thông tin khách hàng |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Quản trị viên đã truy cập trang quản lí | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Chọn chức năng tìm kiếm khách hàng | | 2 | Hệ thống | Hiển thị danh sách khách hàng và giao diện tìm kiếm khách hàng | | 3 | Quản trị viên | Chọn khách hàng cần xem thông tin | | 4 | Hệ thống | Hiển thị thông tin khách hàng | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1a | Quản trị viên | Thực hiện use case tìm kiếm khách hàng | | | |

1. **Tạo tài khoản khách hàng offline**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mã Use case |  | Tên usecase | Tạo tài khoản khách hàng offline |
| Tác nhân | Quản trị viên | | |
| Tiền điều kiện | Quản trị viên đã truy cập trang quản lí | | |
| Hậu điều kiện | Không | | |
| Luồng sự kiện chính | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 1 | Quản trị viên | Chọn chức năng tạo thông tin khách hàng | | 2 | Hệ thống | Hiển thị giao diện nhập thông tin khách hàng | | 3 | Quản trị viên | Nhập các thông tin cá nhân của khách hàng | | 4 | Quản trị viên | Yêu cầu tạo thông tin khách hàng | | 5 | Hệ thống | Kiểm tra xem quản trị viên đã nhập các trường bắt buộc nhập hay chưa | | 6 | Hệ thống | Kiểm tra xem quản trị viên có nhập đúng các trường hay không | | 7 | Hệ thống | Thông báo tạo thông tin khách hàng thành công và lưu thông tin khách hàng vào hệ thống | | | |
| Luồng sự kiện thay thế | |  |  |  | | --- | --- | --- | | STT | Thực hiện | Hành động | | 5a | Hệ thống | Thông báo lỗi: cần nhập các trường bắt buộc nhập nếu khách nhập thiếu | | 6a | Hệ thống | Thông báo lỗi: Thông tin nhập tương ứng không hợp lệ | | | |

**File Astah: **