1. Quản lý tài khoản Customer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case name** | Thêm tài khoản | |
| **Scenario** | Khách hàng mới cần được cung cấp tài khoản. | |
| **Trigger event** | Người dùng là khách hàng mới cần tạo tài khoản và sử dụng. | |
| **Brief description** | Use case miêu tả việc quản lý tài khoản khi có khách hàng mới cần được tạo tài khoản và sử dụng thì admin sẽ tạo thêm tài khoản với đầy đủ thông tin của khách hàng vào hệ thống. | |
| **Actor** | Admin | |
| **Related use case** | Đăng nhập | |
| **Stakeholder** | Customer | |
| **Pre Condition** | Việc tạo tài khoản chỉ được thực hiện khi có khách hàng mới cần được tạo tài khoản để truy cập vào hệ thống.  Admin phải đăng nhập để sử dụng chức năng của hệ thống. | |
| **Post Condition** | Tài khoản lưu thông tin khách hàng được thêm vào cơ sở dữ liệu. | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** |
| 1. Chọn mục đăng ký tài khoản ở giao diện đăng nhập. 2. Nhập đầy đủ thông tin khách hàng 3. Chọn nút đăng ký. | 1. Giao diện đăng nhập 2. Giao diện đăng ký tài khoản 3. Kiểm tra tài khoản:   3.1. Thông báo nhập lại nếu thông tin không hợp lệ.  3.2. Kiểm tra tên tài khoản đã được tạo trước đó hay chưa  3.2.1. Thông báo khi tên tài khoản bị trùng  3.2.2. Thông báo đăng kí thành công nếu tên tài khoản không bị trùng. |

Bảng 5. Use case Thêm tài khoản

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case name** | Chỉnh sửa tài khoản | |
| **Screnario** | Người dùng cần chỉnh sửa tài khoản khi thông có sai sót. | |
| **Trigger event** | Người dùng cần chỉnh sửa thông tin tài khoản của mình. | |
| **Brief description** | Trong quá trình tạo tài khoản cho Người dùng có thể sẽ có sai sót, Người dùng sẽ cần chỉnh sửa lại thông tin chính xác cho tài khoản của mình. Admin sẽ thực hiện chỉnh sửa thông tin cho Người dùng | |
| **Actor** | Admin | |
| **Related use case** | Đăng nhập | |
| **Stakeholder** | Customer Singed up | |
| **Pre Condition** | Việc chỉnh sửa thông tin tài khoản được thực hiện khi thông tin trong tài khoản có sai sót hoặc có sự thay đổi về thông tin cá nhân. Admin cần đăng nhập để sử dụng chức năng của hệ thống. | |
| **Post Condition** | Thông tin mới của Người dùng được cập nhật chính xác. | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** |
| 1. Chọn chỉnh sửa tài khoản 2. Nhập đầy đủ thông tin cần chỉnh sửa 3. Chọn nút chỉnh sửa | 1. Giao diện quản lí tài khoản 2. Giao diện chỉnh sửa tài khoản 3. Kiểm tra tài khoản:   3.1. Thông báo nhập lại nếu thông tin không hợp lệ, hoặc nhập thiếu.  3.2. Cập nhật thông tin tài khoản và thông báo chỉnh sửa thành công. |

Bảng 6. Use case Chỉnh sửa tài khoản

1. **Use case Đăng nhập**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use case name** | Đăng nhập | |
| **Screnario** | Người dùng cần sử dụng tài khoản để thao tác các chức năng khách hệ thống. | |
| **Trigger event** | Người dùng sử dụng tài khoản để đăng nhập. | |
| **Brief description** | Người dùng cần sử dụng tài khoản đã tạo để đăng nhập vào hệ thống. | |
| **Actor** | Admin, Customer Signer up | |
| **Related use case** |  | |
| **Stakeholder** |  | |
| **Pre Condition** | Việc đăng nhập chỉ được thực hiện khi người dùng cần truy cập vào hệ thống và chỉ thành công khi tài khoản đã được tạo trước đó. | |
| **Post Condition** | Người dùng đăng nhập thành công khi tài khoản hợp lệ | |
| **Flow of activities** | **Actor** | **System** |
| 1. Nhập tài khoản và mật khẩu   2. Chọn nút đăng nhập | 1. Giao diện đăng nhập. 2. Kiểm tra tài khoản:   2.1:Thông báo nhập lại nếu thông tin không hợp lệ.  2.2. Kiểm tra thông tin đăng nhập:  2.2.1. Thông báo khi sai thông tin đăng nhập với dữ liệu tài khoản trong cơ sở dữ liệu  2.2.2. Thông báo đăng nhập thành công nếu tài khoản hợp lệ |

Bảng 9. Use case Đăng nhập