|  |  |
| --- | --- |
| **Tên use case:** Add new customer (Thêm khách hàng mới) | |
| **Actor:** Clerk | |
| **Mô tả:** Use case thực hiện việc cho phép actor thêm 1 khách hàng mới. | |
| **Điều kiện trước:** Actor đăng nhập vào hệ thống thành công và đang ở trang giao diện chính. | |
| **Điều kiện sau:** Actor thực hiện thêm 1 khách hàng mới vào hệ thống thành công. | |
| **Luồng sự kiện chính** | |
| **Actor** | **Hệ thống** |
| 1. Chọn chức năng **Add new customer**. | 2. Hiển thị form thêm khách hàng mới. |
| 3. Nhập thông tin khách hàng bao gồm tên, địa chỉ, số điện thoại và nhấn **Add new customer** hoặc **Cancel**. | 4. Nếu người dùng nhấn **Add new customer** và thông tin nhập hợp lệ thì hệ thống sẽ lưu thông tin khách hàng vào cơ sở dữ liệu, thông báo thành công và hiển thị trang giao diện chính. Nếu người dùng nhấn **Cancel** thì hệ thống hiển thị trang giao diện chính. |
| **Luồng sự kiện phụ** | |
| 4.2. Thực hiện lại bước 3 | 4.1. Nếu người dùng nhấn **Add new customer** và thông tin nhập không hợp lệ thì hệ thống sẽ thông báo không thành công và yêu cầu người dùng thực hiện lại bước 3. |