|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC.003 |
| **Use Case Name** | Find Product |
| **Description** | Actor muốn tìm kiếm một sản phẩm trong hệ thống bằng từ khóa trong tên của sản phẩm. |
| **Actor** | Guest, User, Admin |
| **Precondition** | Không |
| **Postcondition** | Một hoặc nhiều sản phẩm có từ khóa trong tên |
| **Basic Flow** | 1. Actor nhập từ khóa vào search bar.  2. Hệ thống tìm kiếm và lọc ra danh sách sản phẩm có từ khóa actor nhập vào. |
| **Alternate Flow** | 2.1 Không có sản phẩm nào trùng khớp với từ khóa, trả về thông báo không tìm thấy sản phẩm |
| **Exception Flow** | 2.2 Nếu hệ thống không thể tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa, hiển thị thông báo lỗi cho người dùng. |