|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diagram  Description automatically generated | | |
| **Use case Number** | UC\_ĐăngNhập | |
| **Use case Name** | Đăng nhập | |
| **Actor** | Nhân viên, Quản trị | |
| **Summary** | Nhân viên hoặc Quản trị đăng nhập vào hệ thống. | |
| **Basic Course of Events** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Khách hàng truy cập truy cập vào giỏ hàng bằng cách ấn vào nút bấm **“Giỏ hàng”** hoặc ấn vào icon Giỏ hàng. **E1** |  |
|  | 2. Chuyển hướng đến trang giỏ hàng của khách hàng |
|  | 3. Load dữ liệu giỏ hàng của khách hàng từ CSDL lên giao điện Giỏ hàng |
| 4. Bấm nút **“+”, “–“** hoặc để tăng hoặc giảm số lượng sản phẩm. **A1** |  |
|  | 5. Kiểm tra số lượng sản phẩm của khách hàng trong Giỏ hàng **E2** |
|  | 6. Hệ thống cập nhật lại CSDL Giỏ Hàng của Khách hàng |
|  | 6. Hệ thống hiển thị số lượng mới của sản phẩm trong giỏ hàng. |
| **Alternative Paths** | None. | |
| **Exception Paths** | **E1.** Nếu giỏ hàng của khách hàng trống thì hệ thống sẽ hiển thị “Giỏ hàng của bạn đang trống” đến cho khách hàng. | |
| **Pre-Conditions** | None. | |
| **Post-Conditions** | Nhân viên hoặc Quản trị đăng nhập vào hệ thống | |
| **Activity Diagram** | | |