|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Use case Number** | UC\_CậpNhậtGiỏHàng | | |
| **Use case Name** | Cập nhật giỏ hàng | | |
| **Actor** | Nhân viên, Quản trị | | |
| **Summary** | Nhân viên hoặc Quản trị cập nhật thông tin về số lượng sản phẩm, thêm, xoá sản phẩm bên trong giỏ hàng | | |
| **Basic Course of Events** | **Actor Action** | | **System Response** |
| 1. Nhân viên hoặc quản trị ấn vào một dòng sản phẩm bất kì trong giỏ hàng. **A1** | |  |
| 2. Nhân viên hoặc quản trị ấn vào **“Tăng số lượng”, “Giảm số lượng”** để tăng hoặc giảm số lượng sản phẩm. **E1** | |  |
|  | | 3. Hệ thống cập nhật và hiển thị số lượng mới của sản phẩm trong giỏ hàng |
| **Alternative Paths** | **A1** | | |
| **Actor Action** | **System Response** | |
| 1. Nhân viên hoặc quản trị ấn vào nút “**xoá sản phẩm”** để xoá sản phẩm đó ra khỏi giỏ hàng. |  | |
|  | 2. Hệ thống xoá sản phẩm mà nhân viên hoặc quản trị chọn ra khỏi giỏ hàng, tiếp tục luồng chính bước 3. | |
| **Exception Paths** | **E1.** Nếu nhân viên hoặc quản trị tăng số lượng vượt quá số lượng tồn kho hoặc giảm quá ít số lượng sản phẩm quy định trong giỏ hàng thì xuất thông báo lỗi. | | |
| **Pre-Conditions** | Nhân viên hoặc Quản trị phải đăng nhập vào hệ thống. | | |
| Phải có ít nhất 1 sản phẩm trong giỏ hàng. | | |
| **Post-Conditions** | Cập nhật và hiển thị số lượng sản phẩm trong giỏ hàng | | |
| **Activity Diagram** | | | |