|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | Tìm kiếm vật phẩm cần tặng |
| **Description** | Khách hàng có thể tìm kiếm được các món hàng mình mong muốn để tặng. |
| **Inputs** | Món hàng cần tìm kiếm |
| **Source** | Dữ liệu được lưu trữ trong hệ cơ sở dữ liệu. |
| **Outputs** | Bảng các mặt hàng có tên cần tìm kiếm |
| **Destination** | Sử dụng để user có thể tìm kiếm được món hàng chi tiết |
| **Action** | Mô tả chi tiết ở bảng dưới. |
| **Requirements** | Phải có từ khoá tìm kiếm |
| **Pre-condition** | Phải có món quà để hiện thị. |
| **Post-condition** | Sau khi sử dụng có thể giúp khách hàng tìm kiếm và có thể cho vào giỏ hàng |
| **Side effects** | Không |

|  |  |
| --- | --- |
| **Condition** | **Action** |
| Tìm kiếm món hàng | Lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu và hiện bảng chứa tất cả các dữ liệu đơn hàng hiện tại. |
| Cho ra các gợi ý dựa vào từ tìm kiếm | Lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu có thể gần giống với từ tìm kiếm và hiện bảng chứa tất cả các dữ liệu đơn hàng hiện tại. |
| Gợi ý các món quà đi kèm | Hiện thị các món quà thường được đi kèm với từ khoá tìm kiếm |
| Gợi ý theo mục đích của quà tặng | Dựa vào sự kiện tặng quà để đưa ra quà phù hợp |

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | Quản lí đơn hàng của bản thân |
| **Description** | Quản lí về công việc thêm xoá sửa đơn hàng. |
| **Inputs** | Danh sách các sản phẩm dự định mua |
| **Source** | Danh sách đơn hàng lấy từ database được khách hàng lựa chọ |
| **Outputs** | Đơn hàng của khách hàng |
| **Destination** | Giúp cho người dùng có thể xem được đơn hàng của mình, cung cấp các chức năng theo dõi đơn hàn |
| **Action** | Mô tả chi tiết ở bảng dưới. |
| **Requirements** | Phải có việc lựa chọn sản phẩm |
| **Pre-condition** | Đơn hàng có các sản phẩm |
| **Post-condition** | Các khách hàng phải đăng nhập |
| **Side effects** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Condition** | **Action** |
| Thêm đơn hàng | Thêm mới một sản phẩm vào đơn hàng. |
| Sửa đơn hàng | Sửa đơn hàng. |
| Xóa các sản phẩm trong đơn hàng | Xóa một sản phẩm ra đơn hàng. |
| Theo dõi đơn hàng | Phân công các đơn hàng cho nhân viên. |
| Thống kê công việc | Trả về bảng chi tiết nhân viên cùng với số lượng hàng được giao. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | Đăng nhập đăng ký tài khaonr |
| **Description** | Giúp cho user có thể thực hiện được việc mua hàng cũng như cung cấp đầy đủ các công cụ của web |
| **Inputs** | Tên tài khoản mật khẩu |
| **Source** | Danh sách tài khoản từ cơ sở dữ liệu |
| **Outputs** | Chấp nhận cho khách hàng mua hàng. |
| **Destination** | Đảm bảo tính bảo mật cũng như xác thực |
| **Action** | Mô tả chi tiết ở bảng dưới. |
| **Requirements** | Phải có email,số điện thoại, các thông tin xác thực cần thiết |
| **Pre-condition** | Đăng ký tài khoản |
| **Post-condition** |  |
| **Side effects** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Condition** | **Action** |
| Đăng nhập tài khoản | Đăng nhập vào web có thể thực hiện tất cả chức năng. |
| Đăng ký tài khoản | Đăng ký tài khoản để có thể mua hàng trên web |
| Xem được danh sách đơn hàng | Xem được các đơn hàng đã mua |
| Đánh giá | Viết feedback đánh giá sản phẩm |