1. **BẢN ĐẶC TẢ CỦA HỆ THỐNG**

* Khách hàng ABC tìm kiếm thông tin cửa hàng, các món đồ thời trang trên mạng internet qua các web brower
* Kết quả tìm kiếm trả về có chứa đường dẫn đến website của cửa hàng ShopMadeByTD
* Anh ABC truy cập vào website ShopMadeByTD.com
* Trang chủ website hiển thị
* ABC muốn tìm một chiếc áo thun và ấn vào lựa chọn trên menu của website sau đó website hiển thị danh sách những chiếc áo thun và anh đã tìm thấy chiếc áo thun XYZ.
* Website hiển thị thông tin chi tiết chiếc áo XYZ gồm: tên, giá, số lượng còn, có khuyến mại, giảm giá hay không, thông tin chi tiết…
* ABC cảm thấy ưng ý và nhấn vào đặt hàng
* Giỏ hàng của ABC đã thêm món hàng XYZ
* ABC tiếp tục chọn mua các món hàng khác
* ABC muốn đặt hàng và nhấn và giỏ hàng
* Website hiển thị chi tiết thông tin các món hàng, số lượng các món hàng và tổng tiền cho giỏ hàng
* ABC nhấn vào thanh toán giỏ hàng
* Website yêu cầu ABC nhập thông tin cá nhân của KH ABC gồm: địa chỉ, số điện thoại, email và phương thức thanh toán: thanh toán tại cửa hàng, thanh toán khi nhận hàng, thanh toán qua ngân hàng, chuyển khoản.
* ABC lựa chọn thanh toán khi nhận hàng
* Thông tin đơn hàng của ABC được lưu vào CSDL
* Người quản trị EFX là chủ cửa hàng vào trang quản trị của website và thấy thông báo có đơn hàng mới
* EFX nhấn xem thông tin chi tiết đơn hàng
* EFX liên hệ với khách hàng theo thông tin đơn hàng sau đó ship hàng và thanh toán
* ABC thấy yêu thích cửa hàng và nhấn vào đăng kí làm thành viên của website
* ShopMadeByTD.com yêu cầu khách hàng nhập thông tin và nhấn đăng kí
* Tài khoản của khách hàng sẽ được lưu lại vào CSDL

1. **CÁC DANH TỪ, CỤM DANH TỪ XUẤT HIỆN TRONG QUY TRÌNH TRÊN**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | DANH TỪ, CỤM DANH TỪ |
| 1 | Khách hàng ABC (user) |
| 2 | Thông tin cửa hàng |
| 3 | Mạng internet |
| 4 | Web brower |
| 5 | Kết quả tìm kiếm |
| 6 | website ShopMadeByTD.com |
| 7 | Trang chủ |
| 8 | Danh sách những chiếc áo thun |
| 9 | Chiếc áo thun XYZ |
| 10 | Thông tin chi tiết chiếc áo XYZ |
| 11 | Giỏ hàng |
| 12 | Tổng tiền cho giỏ hàng |
| 13 | Thông tin giỏ hàng |
| 14 | CSDL |
| 15 | Thành viên của website |
| 16 | Các món đồ thời trang |
| 17 | Đường dẫn |
| 18 | Tên, giá, số lượng, khuyến mại, giảm giá,  Thông tin chi tiết |
| 19 | Món hàng khác |
| 20 | Thông tin cá nhân của KH ABC |
| 21 | Địa chỉ, số điện thoại, email,  Phương thức thanh toán |
| 22 | Cửa hàng |
| 23 | Ngân hàng |
| 24 | Người quản trị EFX |
| 25 | Thông báo |
| 26 | Đơn hàng mới |

1. **DANH SÁCH SAU KHI LOẠI BỎ CÁC DANH TỪ LÀ THUỘC TÍNH**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | DANH TỪ, CỤM DANH TỪ |
| 1 | Khách hàng ABC (user) |
| 2 | Mạng internet |
| 3 | Web brower |
| 4 | Trang chủ |
| 5 | CSDL |
| 6 | Các món đồ thời trang |
| 7 | Đường dẫn |
| 8 | Kết quả tìm kiếm |
| 9 | website ShopMadeByTD.com |
| 10 | Áo thun |
| 11 | Chiếc áo thun XYZ |
| 12 | Giỏ hàng |
| 13 | Thành viên của website |
| 14 | Món hàng khác |
| 15 | Cửa hàng |
| 16 | Ngân hàng |
| 17 | Thông báo |
| 18 | Người quản trị EFX |
| 19 | Đơn hàng mới |
| 20 | website ShopMadeByTD.com |
| 21 | Đơn hàng mới |

1. **BỎ CÁC DANH TỪ MƠ HỒ**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | DANH TỪ, CỤM DANH TỪ |
| 1 | Khách hàng ABC (user) |
| 2 | Kết quả tìm kiếm |
| 3 | Danh sách những chiếc áo thun |
| 4 | Chiếc áo thun XYZ |
| 5 | Giỏ hàng |
| 6 | Thông tin giỏ hàng |
| 7 | Cửa hàng |
| 8 | Người quản trị EFX |
| 9 | website ShopMadeByTD.com |
| 10 | Áo thun |

1. **XÓA CÁC DANH TỪ LIÊN QUAN ĐẾN THÔNG TIN ĐẦU VÀO VÀ ĐẦU RA**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | DANH TỪ, CỤM DANH TỪ |
| 1 | Khách hàng |
| 2 | Chiếc áo thun XYZ |
| 3 | Giỏ hàng |
| 4 | Thành viên của website |
| 5 | Người quản trị EFX |
| 6 | website ShopMadeByTD.com |
| 7 | Áo thun |

1. **XÓA CÁC DANH TỪ CÓ ĐẠI DIỆN CHO TOÀN BỘ HỆ THỐNG**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | DANH TỪ, CỤM DANH TỪ |
| 1 | Khách hàng ABC (user) |
| 2 | Chiếc áo thun XYZ |
| 3 | Giỏ hàng |
| 4 | Người quản trị EFX |
| 5 | Áo thun |

1. **XÓA CÁC DANH TỪ BÊN NGOÀI PHẠM VI CỦA HỆ THỐNG**

|  |  |
| --- | --- |
| STT | DANH TỪ, CỤM DANH TỪ |
| 1 | Khách hàng ABC (user) |
| 2 | Chiếc áo thun XYZ |
| 3 | Giỏ hàng |
| 4 | Áo thun |

1. **XÁC ĐỊNH CÁC ĐỐI TƯỢNG, ĐƯA RA CÁC LỚP**



1. **THÊM CÁC LỚP CẦN THIẾT**



**XII. SƠ ĐỒ MỐI QUAN HỆ BAN ĐẦU**



