**PHÂN TÍCH XÂY DỰNG TRANG WEB TRANG SỨC**

1. **Xác định các Actor**

* Admin
* Người mua hàng

1. **Xác định các chức năng của hệ thống**

* Quản lý (thêm, sửa, xoá) sản phẩm
* Thêm Sub-category
* Cập nhật thái đơn hàng (pending/processing/delivered)
* Tìm kiếm sản phẩm
* Hiển thị/thêm/xoá sản phẩm khỏi giỏ hàng
* Thanh toán sản phẩm
* Reivew sản phẩm
* Thống kê đơn hàng

1. **Xây dựng Use Case**

Use Case Diagram

NOTE: Vẽ Use Case Diagram

1. Đăng nhập/Đăng xuất
2. **Vẽ ER Modal**
3. Xác định các thực thể

* Admin
* Người mua hàng
* Sản phẩm (Product)
* Chi tiết sản phẩm (Product detail)
* Đơn hàng (Order)
* Reviews
* Thông tin giao hàng (Shipping)
* Thư viện ảnh của sản phẩm
* Sub-category

1. Xác định các thuộc tính của thực thể
2. Admin
   * Email
   * Password
3. Người mua hàng
   * Họ tên
   * Số điện thoại
   * Email
   * Password
   * Địa chỉ
4. Sản phẩm (Product)
   * Tên sản phẩm
   * Đơn vị
   * Giá cả
   * Mô tả
   * Trạng thái hàng (còn hay không)
   * Ảnh mô tả
   * Loại đá quý
   * Bộ sưu tập
5. Đơn hàng
   * Ngày order
   * Tổng giá trị đơn hàng
   * Phương thức thanh toán
   * Trạng thái đơn hàng
   * Địa chỉ hàng
6. Reviews
   * Đánh giá sao
   * Bình luận
7. Thông tin giao hàng (shipping)
   * Phương thức giao hàng
   * Phí giao hàng
   * Tên người nhận
   * Số điện thoại người nhận
   * Địa chỉ giao hàng
8. Thư viện ảnh của sản phẩm
   * URL
9. Sub-category
   * Tên sub-category
   * Tên Category
10. Product Detail
    * Chất liệu
    * Size
    * Màu sắc

