**3 actor:**

**- Admin/Manager:** Quản lý hệ thống, đơn hàng, tạo người dùng, các thay đổi trong sản phẩm, xem kho,…

* Quản lý kho
* Quản lý bán hàng

**- Customer/Seller:** đăng nhập, tạo store riêng, upload sản phảm, chạy chiến dịch,..

**- Visitor:** Ghé mua hàng rồi thôi…

**Visitor:**

- Quản lý giỏ hàng

- Mua hàng

- Đăng ký tài khoản

- Tra cứu sản phẩm

+ Đăng nhập

+ Đăng ký

+ Quên mật khẩu

**Customer/Seller**

+ Quản lý lịch sử mua hàng

+ Quản lý sản phẩm bán hàng (upload)

+ Quản lý chiến dịch bán hàng

+ Quản lý store (chung chung)

+ Thống kê sản phẩm và doanh thu

**Admin/Manager**

+ Quản lý đơn hàng

+ Quản lý khách hàng

+ Quản lý sản phẩm (color, size)

+ Admin login

+ Quản lý và phân quyền người dùng

+ Quản lý kho

+ Quản lý giá cả và khuyến mãi

**10 problem thực tế cần giải quyết của hệ thống:**

+ Khách hàng có thể tra cứu, mua hàng, đặt hàng, tự upload design của mình như mong muốn.

+ Đăng ký, tạo 1 platform bán hàng, store riêng của mình.

+ Về khía cạnh quản lý

**List table**

- Product (sinh ra variant)

- ID

- Category\_id (áo sơ mi, áo hoodie, áo thun… -> trường base\_cost )

- Color\_id

- Size\_id

- Pricelist\_id

- Status

- Design\_id

- Campaign

- Customer/Suppiler (thêm 2 trường, 1 khách hàng có thể vừa là supplier vừa là customer)

- Sale order:

+ Date

+ status (invoice)

+ customer\_id:

+ Địa điểm giao hàng

+ pricelist\_id

🡪 detail\_sale\_order

+ sale\_order\_id

+ product\_id

+ quantity

- Delivery order

- Quản lý kho

- MO