1. Thiết kế cơ sở dữ liệu
2. Trao đổi dữ liệu giữa các hệ thống với OMS (what , why , when , how )

* Chức năng cơ bản hệ thổng OMS :
  + Tạo yêu cầu mua hàng
  + Duyệt yêu cầu mua hàng
  + Sau khi duyệt đẩy dữ liệu lên ePO

Hiện tại : hệ thống OMS nhận dl từ MISFTG :

* Current stock ( tổng số lượng tồn kho )
* Over>30 (số lượng tồn kho trên 30 ngày )
* Over 60 ( số lượng tồn kho trên 60 ngày )
* M.0n ( n+1 ,n+2 )(số lượng hàng bán ra các kênh trong 3 tháng )
* MTD Sell through ( số lượng hàng bán ra kênh hiện tại )

Hệ thống OMS nhận dữ liệu từ hệ thống EPO :

* Released orders ( hàng đã đặt đang về )(có thể tự đặt )
* Back order ( hàng đã đặt nhưng chưa ship ) (có thể tự đặt )
* Sell in (số lượng hàng đặt hãng )) (có thể tự đặt )

Hệ thống OMS tự phân phối :

* Sell-through ( số lượng hàng phân phối ra kênh )
* Sell in (số lượng hàng đặt hãng )

1. Prototype => table (field ,type , length ,require , systax )

Các bảng :

* RequestOrder :
  + ID
  + PurchaseRequestTypes ( varchar (255))
  + PurchaseRequestNumber ( int )
  + PurchaseRequestDate ( datetime )
  + CompanyID (int )
  + PurchaseRequestStatus (int )
  + PeopleSuggestID (int )
  + OrderToDate (Datetime )
  + PlaceOfGoods ( Varchar(255 ))
  + TransportMethod ( varchar(255 ))
  + PayMethod ( )
  + MoneyTypes ( int )
  + ExchangeRate ( int )
  + NoteOther (NVarchar (500)
  + AuthorizationNumber (int )
  + PromotionCode (varchar (255) )
  + SpecialDeal ( varchar(255))
  + ClaimCode (varchar(255))
  + CreateBy ( int )
  + CreateDate( Datetime )
* RequestOrderDetail
  + ID
  + ItemCode ( int )
  + PartNumber (varchar (255))
  + NameAndDescription (varchar(500))
  + Quantity (int )
  + Price ( int )
  + PriceNearest (int )
  + ExpectedCost ( varchar (255))
  + ExpectedDateReturnGoods ( datetime)
  + Reate (int )
  + PriceMin (int )
  + PriceMinWill(int )
  + Notes (varchar (255 ))
  + AutogenousCode ( int )
  + Model ( varchar (255))
  + Color (varchar(50 ))
  + Unit (varchar (50))

Các bảng phụ liên quan cần thiết :

* BusinessCenter
* Provider
* Company

Các bảng hệ thống :

1. Diagram
2. Performment hệ thống
3. Client

* Environmental (windown , linux ,ios ,..)
* Brower (IE? , Chrome ,..)

| **Firefox** | **Chrome** | **Internet Explorer** | **Edge** | **Safari** | **Opera** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 41 | 9\*, 10, 11 | 20 | 9 | 26 |

* Angularjs , Boostrap ,Handsontable ,…

Version : Handsontable-0.31.2

AngularJS v1.4.8

Bootstrap v3.3.6

1. Server

* Environmental (windown , linux ,ios ,..)
* .Net , SQLServer
* API
* OMSAPI(kết nối truyền nhận dữ liệu giữa các hệ thống )