Step 1.หา Episode Rowid ที่ทำ Final Dishcharge ตามวันที่นั้นๆ

Query : select PAADM\_PAPMI\_DR->PAPMI\_NO ,PAADM\_RowID,PAADM\_ADMNo,PAADM\_Type\_of\_Patient\_Calc ,

PAADM\_PAPMI\_DR->PAPMI\_RowId->PAPER\_Nation\_DR->CTNAT\_Code,PAADM\_PAPMI\_DR->PAPMI\_RowId->PAPER\_Nation\_DR->CTNAT\_Desc ,PAADM\_PAPMI\_DR->PAPMI\_Email,PAADM\_Type from pa\_adm where PAADM\_DischgDate = {d'2017-01-10'} and (PAADM\_Type ='O' or PAADM\_Type ='Out Patient')

Step 2.หา ว่าลูกค้าคนนี้เป็นลูกค้าเก่าหรือลูกค้าใหม่ เพื่อเอาฟิลด์ไปใช้แยกในการส่ง E-mail

โดยมีขั้นตอนดังนี้

เช็ค

If PAADM\_Type\_of\_Patient\_Calc !=null

If (PAADM\_Type\_of\_Patient\_Calc =1 or PAADM\_Type\_of\_Patient\_Calc =2 ){

เช็คว่า ถ้าเอา HN มา sub string เอาเลขตำแหน่งตรงกลาง เช่น 11-00-000044

If เป็น 00 กับ 01 {

แสดงว่าผู้ป่วยเก่า

}

Else{

แสดงว่าผู้ป่วยใหม่

}

}

Else

{

ใช้ Query เพื่อหาค่า โดย Where ด้วย papmi\_no

select top 1 PAADM\_RowID,PAADM\_AdmDate,PAADM\_AdmTime,PAADM\_VisitStatus from pa\_adm where PAADM\_PAPMI\_DR->PAPMI\_No =? and (PAADM\_VisitStatus <>'Pre-Admission' or PAADM\_VisitStatus <>'P') order by PAADM\_AdmDate ,PAADM\_AdmTime,PAADM\_RowID

เมื่อได้ค่ามา ก็เอา Episode ที่วน loop จาก Query หลัก มาเทียบกับ Query นี้

ถ้าเท่ากันแสดงว่า เปงผู้ป่วยใหม่ ถ้าไม่เท่ากัน แสดงว่าเป็นผู้ป่วยเก่า

}

Step 3.เช็ค Email ถ้ามี @ ให้ส่งได้ และ Nation ตามเงื่อนไข