1) รายงานสรุปลูกค้าที่ลงทะเบียนแต่ไม่ได้ทำสัญญา

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นางสาวจิราวรรณ  เชื้อประดิษฐ์ รหัสนักศึกษา 59070027

SQL Query:

select account\_id , firstname , lastname

from account

left outer join indenture

using(account\_id)

where account\_type = 'customer' and i\_id is null;



2) รายงานสรุปลูกค้าที่ทำการเช่าพื้นที่

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นางสาวจิราวรรณ  เชื้อประดิษฐ์ รหัสนักศึกษา 59070027

SQL Query:

select account\_id , firstname , lastname , area\_id ,area\_type

from account

join indenture

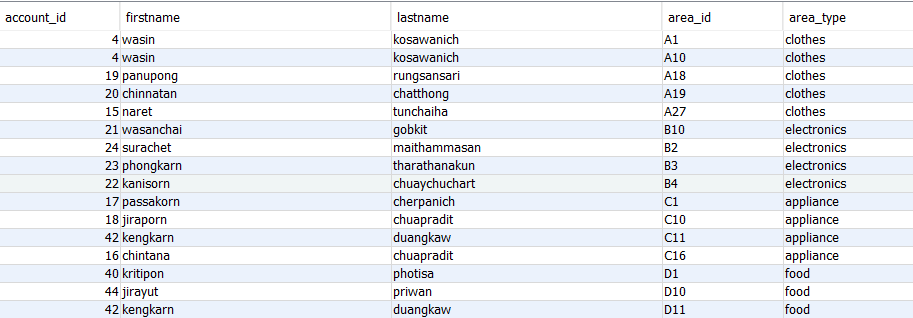
using(account\_id)

join inden\_area

using (i\_id)

join area

using (area\_id);



3) รายงานสรุปจำนวนลูกค้าที่ทำการจองหรือเช่าแต่ยังไม่ชำระเงิน

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นางสาว สุทธิดา สัจจะสรรเสริญ รหัส 59070178

SQL Query:

select count(i.i\_id) 'Num of customer', pd.name\_type

from indenture i

left outer join payment p

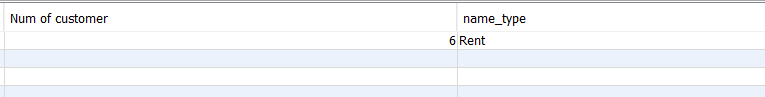
on(i.payment\_id = p.payment\_id)

join payment\_detail pd

on(pd.type\_contract\_id = p.type\_contract\_id)

where p.slip is null

group by p.type\_contract\_id;



4) รายงานสรุปจำนวนค่าล่วงหน้าที่ได้ในแต่ละวันของเดือนเมษายน

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นางสาว สุทธิดา สัจจะสรรเสริญ รหัส 59070178

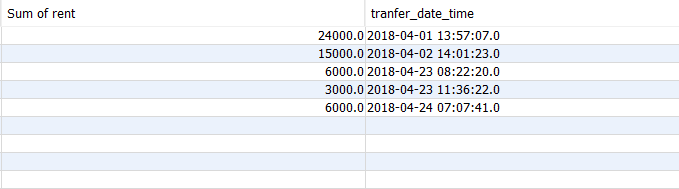
SQL Query:

select sum(price\_rent) 'Sum of rent' , tranfer\_date\_time

from payment

where tranfer\_date\_time like '%-02%' and slip is not null and price\_rent != 0

group by tranfer\_date\_time;



5) รายงานสรุปจำนวนของแต่ละประเภทพื้นที่ที่ยังว่างอยู่

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นางสาวศุภาพิชญ์ หงษ์สวัสดิ์ รหัสนักศึกษา 59070169

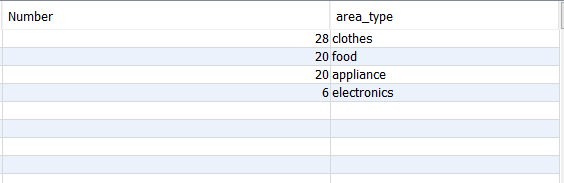
SQL Query:

select count(area\_id) 'Number'

from area

where status = 0

group by area\_type ;



6) รายงานสรุปลูกค้าที่ค้างจ่ายค่าใช้จ่ายรายเดือนมากกว่า 1000 บาท

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นางสาวศุภาพิชญ์ หงษ์สวัสดิ์ รหัสนักศึกษา 59070169

SQL Query:

select a.firstname , a.lastname , sum(m.total)

from account a

join indenture i

on (a.account\_id = i.account\_id)

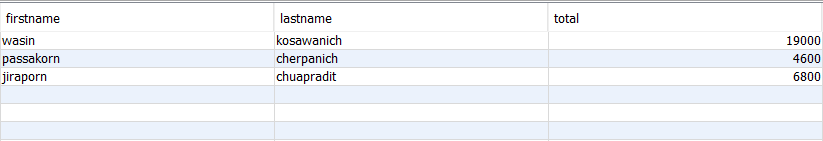
join monthly\_expense m

on (i.i\_id = m.i\_id)

where m.slip is null

group by i.i\_id

having sum(m.total) > 1000;



7) รายงานสรุปข้อมูลที่อยู่ของลูกค้าที่ทำสัญญาแค่ 1 พื้นที่

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นายวศิน โฆวณิชการ รหัสนักศึกษา 59070155

SQL Query:

select c.account\_id,c.ban ,c.district ,c.area ,c.county ,c.code

from customer c

join indenture i

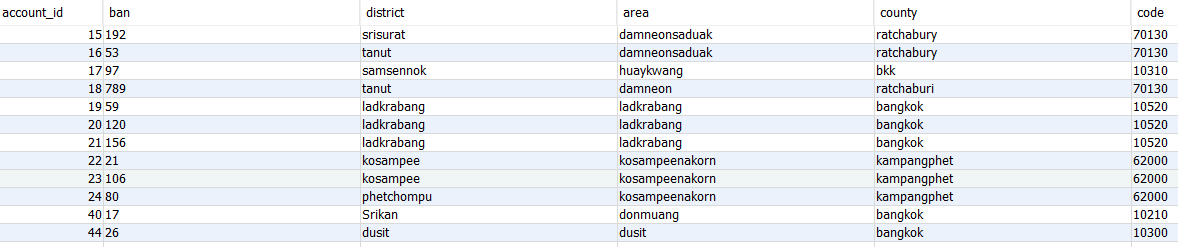
on (c.account\_id = i.account\_id)

join inden\_area ia

on (ia.i\_id = i.i\_id)

group by c.account\_id

having count(ia.area\_id) = 1;



8) รายงานสรุปข้อมูลพื้นที่ที่ราคาเยอะที่สุดและพื้นที่ที่ราคาน้อยที่สุด

ชื่อผู้สร้างรายงาน : นายวศิน โฆวณิชการ รหัสนักศึกษา 59070155

SQL Query:

select max(price) , min(price) , area\_type

from area

group by area\_id ;

