1-یه سرویس بنویس که شماره پرونده بگیره اطلاعات ضامنینش رو تو یه لیست بفرسته

2-یه سرویس بنویس که آی دی پرونده بگیره،اطلاعات مشتری رو بده

3-یه سرویس بنویس که آی دی پرونده بگیره،ضمایم پرونده رو بده

4-یه سرویس بنویس که آی دی پرونده بگیره،از جدول pursuit آخرین پیگیری و بعد از جدول pursuitlog همه پیگیریای اون پرونده رو تو یه لیست بده

5-بهنام یه سرویس میخوایم که :(جای سرویس هم نمیدونم،هرجا که خودت میخوای بذار

فقط بدون که برای پرونده س،بنظرم بذاری توی contract بهتره)

ورودیش:userid

پراسسش:

از جدول کارتابل همه پرونده هایی که reciever شون اون یوزر رو دربیاره یه لیست ازون پرونده ها میده

از جدول userAmount هم کل مبلغ و مبلغ وصول شده رو میده

از جدول یوزر userLogآخرین ورود کاربر رو دربیاره

از جدول product هرچی که داره رو بیاره

از جدول lending هم اطلاعات هر پرونده رو بیاره

خروجیش:یه DTO که اینا توش باشه:

1-کل مبلغ

2-وصول شده(از تو userAmount کل مبلغ کاربر و مبلغ وصول شده کاربر رو در بیار)

3-آخرین ورود(از تو یوزر لاگ،آخرین لاگین یوزر رو بگیر)

4-تعداد کل پرونده ها

5-لیست پرونده ها با رعایت pagination

6-یه سرویس بنویس که آی دی پرونده رو بگیره،از جدول کارتابل هرچی مربوط به اون پرونده س رو تو یه لیست بده

7-یه سرویس میخوایم ورودیش یه مبلغ باشه و آی دی یوزر،تو جدول userAmount به مبلغ وصولی کاربر اضافه ش کنه

8-یه سرویس میخوایم ورودیش آی دی پرونده باشه،از جدول payment همه پرداخت های اون پرونده رو رو دربیاره

9- یه سرویس میخوایم که ورودیش آی دی پرونده باشه،از جدول پیگیری همه پیگیری های پرونده رو لود کنه،اونایی که پرداختی دارن،یه لیست ازشون با رعایت pagingination خروجی بده(attachment هاشونم جزش باشه)

سرویسهای ذخیره:

#ذخیره

1-پیگیری

2-مشتری

3-ضامن

4-ضمیمه پرونده

5-وضعیت پرونده

6-یه سوریس میخوایم که آی دی پرونده و یوزرو وضعیت پرونده رو بگیره،اول توی جدول کارتابل بگرده،اگه رکورد فعالی برای اون پرونده وجود داره اونو لود کنه،اون رکورد رو غیر فعال کنه،یه رکورد جدید فعال برای کارتابل بزنه،sender = currentUSer،receiver=ای دی یوزری که تو ورودی گرفته. یه رکورد هم تو وضعیت بزنه با وضعیتی که توی ورودی گرفته.

7-یه سرویس میخوایم که ورودیش پیگیری باشه،اگه تو پیگیری attachement وجود داشت یه رکورد توی Attachement بزنه،اگه مبلغ داشت،از جدول userAmount به مبلغ وصول شده کاربر اضافه ش کنه،تهشم خود پیگیری رو ذخیره کنه

بیزینس فایل اکسل:

تغییرات:

1-در موجودیت contract،lending،product چند تغییر داریم که در فایل دیتا مدل اعمال شده

در شیت مدیون و شیت ضامن:

* حداقل یک رکورد در contact
* حداقل یک رکورد در address
* یک رکورد در person

درج میشود.

اول از همه person:

* + نام خانوادگی در fullName
  + شماره ملی در natinoalCode

بعد از person باید address,contact ذخیره شوند

Contact:

* + موبایل 1و موبایل 2 و تلفن 1 و تلفن 2
    - به ازای هر کدام یک contact ذخیره می شود.
  + personID در personID

address:

* + استان در geounit
  + آدرس مستاجر در addressDescription
  + personID در personID

شیت تسهیلات(بر اساس شماره قرارداد به دنبال فیلد نظیر هریک از جدول های ضامن و مدیون در جدول تسهیلات میگردیم)

* یک رکورد در customer
* یک رکورد در garantor
* یک رکورد در lending
* شاید یک رکورد در prodouct
* یک رکورد در contract

Lending:

* مبلغ مانده بدهی در debtBalance
* مبلغ هر قسط در installment

اگر پرونده بانکی باشد،موارد زیر را دارد:

* تعداد کل اقساط در totalLendingCount
* تاریخ صدور رای در ideaIssueDate
* مجموع تسهیلات در masterAmount
* تاریخ دریافت تسهیلات در receiveLedingDate

Product:

نکته مهم در این شیت این است:

* + اگر ستون خودرو پر باشد یک رکورد در جدول product درج می شود
* خودرو در productName
* شماره پلاک انتظامی در productPlate
* کد نوع قرارداد در productType

Contract:

* شماره قرارداد در contractNumber
* تاریخ ورود به شرکت در submitDate
* ID مربوط به تسهیلات در lending
* ID مربوط به product در product(در صورت وجود)

Customer:

* Id مربوط به person در person
* Id مربوط به contract در contract

Guarantor:

* Id مربوط به person در person
* Id مربوط به contract در contract

سرویس اساین پرونده:  
کلیه پرونده هایی که اساین نشده اند (contractStatus = “RAW”) را به ازای هر دسته (contractWeight) استخراج میکنیم:

شروع می کنیم به ازای هر یوزری که نقش کارشناس را دارد:

* یک رکورد در جدول کارتابل میزنیم:
  + فرستنده:مدیر طرح و برنامه
  + گیرنده کارشناس
  + فعال
  + آی دی پرونده
* خود پرونده هم بروز رسانی می شود:
  + وضعیت پرونده = available

سرویس گرید اولیه بالای صفحه(به خاطر اسمش و این که کجا باشد،محل رو اعلام میکنم،چون ترکیبی از چند سرویس است و جایی برای آن نمیتوان تعیین کرد)

* ورودی ندارد!!(از کاربر جاری همه اطلاعات لود شود)
* خروجی:
  + از جدول یوزر
    - نام و نام خانوادگی
    - نقش کاربر
  + از جدول userAmount
    - totalAmount
    - receiveAmount
  + از جدول کارتابل
    - تعداد پرونده های این یوزر

سرویس اتوماسیون:

سرویس ذخیره در message به این صورت که :

اگر is\_sent پر بود حتما باید در messageDto مقدار messageRecive پر باشد  
 اول message ذخیره می شود بعد آی دی آن در message\_receive قرار میگیرد  
 message\_receive یک موجودیت ضعیف است و بدون message معنی ندارد.

سرویس inbox :

Message مربوط به همه messageReceive هایی که receiver آن ها : currentUser است

سرویس sent:

همه message هایی که sender آن ها currentUser است

سرویس draft:

همه message هایی که sender آنها currentUser است و is\_sent مربوط به آن ها false است

سرویس های گزارشات:

1-تعداد و متن پیگیری انجام شده:

ورودی:(ِDate تاریخ از ،Date تاریخ تا ،ContractStatus وضعیت پرونده ،Preiod دوره)

روی pursuit زده میشه،همه پیگیری های انجام شده از تاریخ(creation time) تا تاریخ(creation time)

اگر:

وضعیت پرونده مخالف NULL بود باید به ازای وضعیت پرونده که در ورودی اومده فیلتر شود و Paging استخراج میشه،

اگر:

دوره پر بود به ازای دوره یعنی از تاریخ تا تاریخ ماهانه گزارشات استخراج شود

2-مبلغ مالی وصول شده:

ورودی: ِ(Date تاریخ از ،Date تاریخ تا ،ContractStatus وضعیت پرونده ،Preiod دوره)

روی payment، همه پرداخت های از تاریخ(creation time) تا تاریخ(creation time) استخراج میشه

اگر:

وضعیت پرونده مخالف NULL بود باید به ازای وضعیت پرونده که در ورودی اومده فیلتر شود و Paging استخراج میشه،

اگر:

دوره پر بود به ازای دوره یعنی از تاریخ تا تاریخ ماهانه گزارش استخراج شود

3-تعداد پرونده وصول شده:

4-سرویس بروزرسانی مبالغ کارشناس:  
یه سرویس که ورودیش آی دی یوزر باشه

از جدول پیگیری همه پیگیری های اون یوزر که به ازاشون در جدول پرداخت رکورد وجود داره رو دربیاره و جمع همه مبالغی که کاربر(آی دی یوزری که فرستاده شده)رو وصول کرده رو انجام بده و در جدول userAmount در مبالغ وصولی کارشناس اصافه کنه!

همچنین در جدول کارتابل بگرده هر تعداد پرونده که به این کارشناس اساین شده والان فعاله رو دربیاره و مبلغ معوقشون رو حساب کنه و در جدول useramount فیلد totalAmount رو بروزرسانی کنه