پروژه مسدودی / رفع مسدودی گروهی \_ اداره حقوقی:

فاز اول:

گام 1:

سرویس اول (UI) کال می شود و ورودی های سرویس اول وارد می شود.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ورودی سرویس اول** | | |
| **شرح** | **نام فیلد** | **ردیف** |
| کد ملی | NationalCode |  |
| تاریخ دریافت نامه (تاریخ جاری) | ReceiptDate |  |
| تاریخ نامه(نمی­تواند از تاریخ دریافت نامه بزرگتر باشد) | LetterDate |  |
| شماره نامه | LetterNumber |  |
| عنوان نامه | LetterTitle |  |
| متن نامه | LetterContext |  |
| تاریخ رفع اثر نامه (مدت مسدودی) | DeadLine |  |
| دلیل انسداد | BlockingReason |  |
| کد نوع حساب جهت انسداد | BlockingAccountTypeCode |  |
| IRR | SwiftCode |  |
|  | GUID |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خروجی سرویس اول** | | |
| **شرح** | **نام فیلد** | **ردیف** |
| کد رهگیری | TrackingNumber |  |

|  |
| --- |
| NationalCodeBlock |
| Id |
| Request GUID |
| NationalCode |
| FirstName |
| LastName |
| LetterNumber |
| LetterDate |
| LetterContext |
| Letter |
| BlockReason |
| BlockingAccountTypeCode |
| TrackingId |

جداول بانک اطلاعاتی:

|  |
| --- |
| Tracking |
| Id |
| TrackingNumber |
| CreatedAt |
| RecordCount |

|  |  |
| --- | --- |
| کد نوع حساب جهت انسداد | |
| کد | شرح |
| 1 | انفرادی |
| 2 | مشترک |
| 3 | حقوقی |
| 4 | انفرادی و حقوقی |
| 5 | انفرادی و مشترک |
| 6 | مشترک و حقوقی |
| 7 | همه |

گام 2:

1. چک کردن فرمت کدهای ملی
2. کال کردن سرویس های داتین به شرح ذیل:
   1. جستجوی مشتری ([SearchRealCustomer](file:///R:\APIGroup\اداره%20حقوقی\New%20folder\ESB.SearchRealCustomerByNationalCode.3992_7_.Ver1.0%20.pdf)) به روزرسانی فیلدهای نام و نام خانوادگی در جدول NationalCodeBlock
   2. دریافت لیست حسابهای مشتری ([GetCustomerDepositListByNationalCode](R:\\APIGroup\\اداره حقوقی\\New folder\\ESB.GetCustomerDepositslistByNationalCod.14000809.Ver1.0.pdf))
   3. دریافت اطلاعات حساب مشتری ([GetAccountInfo](R:\\APIGroup\\اداره حقوقی\\New folder\\ESB.GetAccountInfo.3998_5_.Ver1.0.pdf))
3. افزودن رکورد به جدول AccountInfo

|  |
| --- |
| AccountInfo |
| Id |
| Iban |
| AccountNumber |
| AccountAmount |
| AccountType (کوتاه مدت،قرض الحسنه و ...) |
| AvailableAmount |
| DepositBlockingStatus |
| WithdrawBlockingStatus |

1. افزودن حسابهای مربوط به مسدودی واریز به RabbitMQ1
2. فزودن حسابهای مربوط به مسدودی برداشت به RabbitMQ2
3. تولید سرویس برای مسدودی واریز و به روزرسانی فیلد DepositBlockingStatus
4. تولید سرویس برای مسدودی برداشت و به روزرسانی فیلد WithdrowBlockingStatus
5. در صورت بروز خطا بعد از فراخوانی هر کدام از سرویسهای مرحله 6 یا 7 رکورد دارای خطا مجددا به صف مرتبط با آن وارد می شود.
6. تولید سرویس جهت دریافت تعداد رکوردهای پردازش شده جاری ((
7. تولید سرویس جهت گزارش گیری از جدول AccountInfo و ارائه کلاس زیر در خروجی:

AccountInfoReport

{ Id;

NationalCode;

FirstName;

LastName;

NationalCodeStatus;

List<ProceedAccountInfo>

GUID;

}

ProceedAccountInfo

{ Id;

Iban;

AccountMember;

AvailableAmount;

AccountAmount;

DepositBlockingStatus;

WithdrawBlockingStatus;

AccountType;

}