|  |
| --- |
|  |
| شرکت بهسازان ملت |
|  |
| برگشت موردی بازپرداخت |
| مشخصات برنامه–گزارش بازگشت موردی بازپرداخت |
| BMC.Facility.DES.SP.FRRETCNT |
| نگارش 1.0 |
| تاریخ 04/06/1392 |

تاریخچه تغییرات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تهیه کننده** | **شرح تغییرات** | **نگارش** | **تاریخ** |
| آزاده اسمعيلي | ايجاد | 1.0 | 04/06/1392 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | نام و نام خانوادگی - سمت | امضا |
| تهیه کننده | آزاده اسمعيلي - طراح |  |
| تأیید کننده | آقاي ملازم - معاون تسهيلات |  |

فهرست

[1 لیست روالها 4](#_Toc361237817)

[2 روال **FRRETCNT** 4](#_Toc361237818)

[2-1 پارامترهای ورودی 4](#_Toc361237819)

[2-2 پارامترهای خروجی 4](#_Toc361237820)

[2-3 لیست خطاها 4](#_Toc361237821)

[2-4 بدنه‌ی برنامه 5](#_Toc361237822)

# لیست روالها

|  |  |
| --- | --- |
| شرح مختصر روال | نام روال |
| *گزارش برگشت موردی بازپرداخت* | FRRETCNT |

# روال FRRETCNT

## پارامترهای ورودی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ENG Name | Type | Condition | Persian Name |
| Pi\_CntrctId | Decimal(18) |  | شماره قرارداد |
| Pi\_CstmrId | Decimal(12) |  | شماره مشتری |
| Pi\_FromDate | Integer | \* | از تاریخ |
| Pi\_ToDate | Integer | \* | تا تاریخ |

## پارامترهای خروجی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Condition | Persian Name |
| Po\_Error | Integer |  | كد خطا |

## خروجی کرسر

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Type | Condition | Persian Name |
| Po\_ VarizType | Smallint | (0 = واريز به حساب مرتبط با تسهيلات  1 = واريز به حساب تأمين کننده وجه اقساط دريافت شده  2= صدور سند بين واحد به شعبه مربوطه | نحوه واریز مبلغ برگشتی |
| Po\_ RetType | Smallint | 0= روش اول  1= روش دوم  2 = روش سوم | نحوه برگشت بازپرداخت |
| در فوتر گزارش بدین صورت نوشته شود :  روش اول = برگشت آخرين بازپرداخت با احتساب جريمه بدهي سررسيد شده تا روز جاري  روش دوم = برگشت قسمتي از مبلغ آخرين بازپرداخت بابت اقساط سررسيد نشده تا روز جاري  روش سوم = برگشت بازپرداخت در يک تاريخ و مبلغ مشخص | | | |
| Po\_RowID | Integer |  | رديف |
| Po\_ TrnsctnDt | Integer |  | تاریخ تراکنش |
| Po\_BYNVHDORGUNITCD | Integer |  | کد شعبه |
| Po\_ PayRcvDt | Integer |  | تاریخ بازپرداخت |
| Po\_ACCNO | Decimal(10) |  | شماره حساب |
| Po\_CstmrId | Decimal(12) |  | شماره مشتري |
| Po\_CntrctCd | Decimal(18) |  | شماره قرارداد |
| Po\_ PayRcvAmnt | Decimal(19) |  | مبلغ باز پرداخت |
| Po\_ DiffPnlty | Decimal(19) |  | مابه التفاوت جریمه |
| Po\_ TrnsctnAmnt | Decimal(19) |  | مبلغ واریزی |
| Po\_ UsrCd | Char(8) |  | کد کاربری |
| Po\_TITLEX | Varchar(30) |  | نام شعبه |

## لیست خطاها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شماره خطا | نوع خطا | متن پیغام | توضیحات |
| M1 | بازدارنده | تاریخ وارد شده اشتباه می باشد |  |

## بدنه‌ی برنامه

**Begin transaction**

**If** (Pi\_FromDate = null **OR** Pi\_ToDate = null ) **Then**

Return ErrCode For Message M1

### *کرسر A در زمانی که شماره قرارداد خالی ارسال می شود :*

**Define Cursor** A =

**Select** Po\_RowId = Cast(Row\_Number() Over ( Order by c.CntrctId) as Integer ) as RowId,

Po\_CstmrId = CS.CSTMRID ,

Po\_CntrctCd = C.CNTRCTID ,

Po\_RetType = R.RETTYPE ,

Po\_PayRcvAmnt = P.PAYRCVAMNT ,

Po\_PayRcvDt = P.PAYRCVDT ,  
 Po\_DiffPnlty = R.DIFFPNLTY ,

Po\_VarizType = R.VARIZTYPE ,

Po\_TrnsctnAmnt = T.TRNSCTNAMNT ,

Po\_TrnsctnDt = T.EXECDT ,

Po\_UsrCd = T.USRCD ,

Po\_BYNVHDORGUNITCD =R.BYNVHDORGUNITCD ,  
 Po\_TITLEX = COALESCE(JT.TITLEX ,'') AS TITLEX ,  
 Po\_ACCNO = T.ACCNO

**From** TFRETCNTLOG R

**Inner** **Join** TFCNTPAYRCV P **on** P.CNTPAYRCVID = R.CNTPAYRCVID

**Inner Join** TFCNTRCT C **on** C.CNTRCTID = P.CNTRCTCD

**Inner** **Join** TFTRNSCTN T **on** T.TRNSCTNID = R.RTRNTRNSCTNCD

**Inner** **Join** TFCSTMR CS **on** CS.INTCSTMRID = C.INTCSTMRCD

**Left Join**  TSTSHMA.JTDTORGANIZATION JT **on** R.BYNVHDORGUNITCD = JT.BRANCH

**Where** CS.CSTMRID = Pi\_CstmrId

**And** R.RTRNDATE BETWEEN Pi\_FromDate AND Pi\_ToDate

**With ur**

### *کرسر B در زمانی که شماره مشتری خالی ارسال می شود*

**Define Cursor** B =

**Select** Po\_RowId = Cast(Row\_Number() Over ( Order by c.CntrctId) as Integer ) as RowId,

Po\_CstmrId = CS.CSTMRID ,

Po\_CntrctCd = C.CNTRCTID ,

Po\_RetType = R.RETTYPE ,

Po\_PayRcvAmnt = P.PAYRCVAMNT ,

Po\_PayRcvDt = P.PAYRCVDT ,  
 Po\_DiffPnlty = R.DIFFPNLTY ,

Po\_VarizType = R.VARIZTYPE ,

Po\_TrnsctnAmnt = T.TRNSCTNAMNT ,

Po\_TrnsctnDt = T.EXECDT ,

Po\_UsrCd = T.USRCD ,

Po\_BYNVHDORGUNITCD =R.BYNVHDORGUNITCD ,  
 Po\_TITLEX = COALESCE(JT.TITLEX ,’’) AS TITLEX ,  
 Po\_ACCNO = T.ACCNO

**From** TFRETCNTLOG R

**Inner** **Join** TFCNTPAYRCV P **on** P.CNTPAYRCVID = R.CNTPAYRCVID

**Inner Join** TFCNTRCT C on C.CNTRCTID = P.CNTRCTCD

**Inner** **Join** TFTRNSCTN T **on** T.TRNSCTNID = R.RTRNTRNSCTNCD

**Inner** **Join** TFCSTMR CS **on** CS.INTCSTMRID = C.INTCSTMRCD

**Left Join**  TSTSHMA.JTDTORGANIZATION JT **on** R.BYNVHDORGUNITCD = JT.BRANCH

**Where** C.CNTRCTID= Pi\_cntrctId

**And** R.RTRNDATE BETWEEN Pi\_FromDate AND Pi\_ToDate

**With ur**

#### : کرسر C در زمانی که شماره مشتری و شماره قرارداد خالی ارسال می شود.

**Define Cursor** C =

**Select** Po\_RowId = Cast(Row\_Number() Over ( Order by c.CntrctId) as Integer ) as RowId,

Po\_CstmrId = CS.CSTMRID ,

Po\_CntrctCd = C.CNTRCTID ,

Po\_RetType = R.RETTYPE ,

Po\_PayRcvAmnt = P.PAYRCVAMNT ,

Po\_PayRcvDt = P.PAYRCVDT ,  
 Po\_DiffPnlty = R.DIFFPNLTY ,

Po\_VarizType = R.VARIZTYPE ,

Po\_TrnsctnAmnt = T.TRNSCTNAMNT ,

Po\_TrnsctnDt = T.EXECDT ,

Po\_UsrCd = T.USRCD ,

Po\_BYNVHDORGUNITCD =R.BYNVHDORGUNITCD ,  
 Po\_TITLEX = COALESCE(JT.TITLEX ,’’) AS TITLEX ,  
 Po\_ACCNO = T.ACCNO

**From** TFRETCNTLOG R

**Inner** **Join** TFCNTPAYRCV P **on** P.CNTPAYRCVID = R.CNTPAYRCVID

**Inner Join** TFCNTRCT C on C.CNTRCTID = P.CNTRCTCD

**Inner** **Join** TFTRNSCTN T **on** T.TRNSCTNID = R.RTRNTRNSCTNCD

**Inner** **Join** TFCSTMR CS **on** CS.INTCSTMRID = C.INTCSTMRCD

**Left Join**  TSTSHMA.JTDTORGANIZATION JT **on** R.BYNVHDORGUNITCD = JT.BRANCH

**Where** R.RTRNDATE BETWEEN Pi\_FromDate AND Pi\_ToDate

**With ur**

#### : کرسر D در زمانی که تمام پارامترها پر باشند

**Define Cursor** D =

**Select** Po\_RowId = Cast(Row\_Number() Over ( Order by c.CntrctId) as Integer ) as RowId,

Po\_CstmrId = CS.CSTMRID ,

Po\_CntrctCd = C.CNTRCTID ,

Po\_RetType = R.RETTYPE ,

Po\_PayRcvAmnt = P.PAYRCVAMNT ,

Po\_PayRcvDt = P.PAYRCVDT ,  
 Po\_DiffPnlty = R.DIFFPNLTY ,

Po\_VarizType = R.VARIZTYPE ,

Po\_TrnsctnAmnt = T.TRNSCTNAMNT ,

Po\_TrnsctnDt = T.EXECDT ,

Po\_UsrCd = T.USRCD ,

Po\_BYNVHDORGUNITCD =R.BYNVHDORGUNITCD ,  
 Po\_TITLEX = COALESCE(JT.TITLEX ,’’) AS TITLEX ,  
 Po\_ACCNO = T.ACCNO

**From** TFRETCNTLOG R

**Inner** **Join** TFCNTPAYRCV P **on** P.CNTPAYRCVID = R.CNTPAYRCVID

**Inner Join** TFCNTRCT C on C.CNTRCTID = P.CNTRCTCD

**Inner** **Join** TFTRNSCTN T **on** T.TRNSCTNID = R.RTRNTRNSCTNCD

**Inner** **Join** TFCSTMR CS **on** CS.INTCSTMRID = C.INTCSTMRCD

**Left Join**  TSTSHMA.JTDTORGANIZATION JT **on** R.BYNVHDORGUNITCD = JT.BRANCH

**Where** C.CNTRCTID = Pi\_cntrctId

**And**CS.CSTMRID = Pi\_CstmrId

**And** R.RTRNDATE BETWEEN Pi\_FromDate AND Pi\_ToDate

**With ur**

*//چک پارامتر های ورودی برای اجرای کرسر مورد نظر:*

**IF**Pi\_cntrctId in null**Then**

Open cursor A

**IF**Po\_CstmrId is null**Then**

Open cursor B

**IF** Pi\_cntrctId =null and Po\_CstmrId = null**Then**

Open cursor C

**IF** Pi\_cntrctId <> null and Po\_CstmrId <> null**Then**

Open cursor D

### *پایان کار*

**End transaction**