|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | |
| ***Versión*** | ***Elaborado por*** | ***Aprobado por*** | ***Fecha*** | ***Motivo*** |
| 1.0 | Junior Mateo | Luis Rojas | 22/05/2019 | Version Inicial |

# OBJETIVO:

La generación de Traces tiene como finalidad explorar la información de la Ejecución querys en la Base de Datos y poder analizar sin son Optimos o no. Esto aplica cuando se crean o modifiquen los store procedure, package, trigger, Funciones y siempre que la aplicación sea administrada y controlada por Claro.

# DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

# PACKAGE: TS\_OAC\_CL\_CONSULTA\_PKG:

**DESARROLLO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Base de Datos** | OAC |
| **Usuario de base de datos** | APPS |

**PRODUCCIÓN:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Base de Datos** | SRVPROD |
| **Usuario de base de datos** | APPS |

* 1. **PR\_ESTADO\_CUENTA\_REC:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del procedimiento a evaluar** | **pr\_pago\_puntual** |
| **Funcion del procedimiento** | Consulta de pagos puntuales |

|  |
| --- |
| /\*========================================================================================+  | DESCRIPTION : Consulta de pagos puntuales |  | WHEN WHO WHAT |  | ---------- ------------------- ------------------------------------------------------|  | 22/02/2019 Fernan Palomino Creación |  |=========================================================================================\*/  procedure pr\_pago\_puntual(piv\_CUSTOMER\_ID varchar2  ,pin\_CANTIDAD\_MESES number  ,pov\_COD\_RESPUESTA out varchar2  ,pov\_MSG\_RESPUESTA out varchar2  ,pov\_INDICADOR\_PP out number) is  -- Variables  v\_Cust\_Trx\_Type\_Id APPS.ra\_cust\_trx\_types\_all.cust\_trx\_type\_id%type;  v\_Cust\_Account\_Id APPS.hz\_cust\_accounts.cust\_account\_id%type;  v\_Cant\_Doc number := 0;  v\_Cant\_Pag\_Inpuntual number := 0;  d\_Fec\_Apli\_Inpuntual date;    -- Variables de retorno  v\_COD\_RESPUESTA varchar2(2);  v\_MSG\_RESPUESTA varchar2(250);  v\_INDICADOR\_PP number;    cursor c\_Documentos(pv\_Cust\_Account\_Id number  ,pv\_Cust\_Trx\_Type\_Id number  ,pn\_Cantidad\_Meses number) is  select rct.customer\_trx\_id  , rct.trx\_number  , aps.due\_date  from APPS.ra\_customer\_trx\_all rct  , APPS.ar\_payment\_schedules\_all aps  where 1 = 1  and rct.customer\_trx\_id = aps.customer\_trx\_id  and aps.customer\_id = pv\_Cust\_Account\_Id  and aps.cust\_trx\_type\_id = pv\_Cust\_Trx\_Type\_Id  and aps.status = 'CL'  and aps.due\_date >= ADD\_MONTHS(to\_date(to\_char(sysdate,'YYYYMM')|| '01', 'YYYYMMDD'), -pn\_Cantidad\_Meses)  ;    begin    -- Validar variables ingresadas  if nvl(piv\_CUSTOMER\_ID, 'XX') = 'XX' then  v\_COD\_RESPUESTA := '-1';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Ingrese el CUSTOMER\_ID';  v\_INDICADOR\_PP := 0;  goto Resultado;  end if;    if nvl(pin\_CANTIDAD\_MESES, -99) = -99 then  v\_COD\_RESPUESTA := '-1';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Ingrese la cantidad de meses';  v\_INDICADOR\_PP := 0;  goto Resultado;  end if;    -- Obtener el tipo de documento  select rctt.Cust\_Trx\_Type\_Id  into v\_Cust\_Trx\_Type\_Id  from APPS.ra\_cust\_trx\_types\_all rctt  where rctt.name = 'REC';    -- Obtener customer id OAC  begin  select hca.cust\_account\_id  into v\_Cust\_Account\_Id  from APPS.hz\_cust\_accounts hca  where hca.account\_number = piv\_CUSTOMER\_ID;    exception  when no\_data\_found then  v\_COD\_RESPUESTA := '-1';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Cliente no existe';  v\_INDICADOR\_PP := 0;  goto Resultado;  when too\_many\_rows then  v\_COD\_RESPUESTA := '-1';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Customer\_id duplicado para clientes distintos';  v\_INDICADOR\_PP := 0;  goto Resultado;  when others then  v\_COD\_RESPUESTA := '-1';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Error al obtener datos del Cliente. ' || sqlerrm;  v\_INDICADOR\_PP := 0;  goto Resultado;  end;    -- Obtner los documentos  begin  for c in c\_Documentos(v\_Cust\_Account\_Id, v\_Cust\_Trx\_Type\_Id, pin\_CANTIDAD\_MESES) loop    -- ME :: Si tiene al menos un documento con fecha de aplicacion superior  -- a la fecha de vencimiento ya es pagador inpuntual  select case when max(ara.apply\_date) > c.due\_date then 1 else 0 end  , max(ara.apply\_date)  into v\_Cant\_Pag\_Inpuntual  , d\_Fec\_Apli\_Inpuntual  from APPS.ar\_receivable\_applications\_all ara  where ara.applied\_customer\_trx\_id = c.customer\_trx\_id  and ara.application\_type = 'CASH'  and ara.display = 'Y';      v\_Cant\_Doc := v\_Cant\_Doc + 1;    if (v\_Cant\_Pag\_Inpuntual = 1) then    exit;    end if;    end loop;  exception  when others then  v\_COD\_RESPUESTA := '-1';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'No se puede obtener datos de los documentos del Cliente. ' || sqlerrm;  v\_INDICADOR\_PP := 0;  goto Resultado;  end;    -- Escenarios  if v\_Cant\_Doc = 0 then  v\_COD\_RESPUESTA := '0';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Cliente no tiene documentos en el rango de meses ingresado';  v\_INDICADOR\_PP := 0;  elsif v\_Cant\_Pag\_Inpuntual = 0 then  v\_COD\_RESPUESTA := '0';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Cliente paga puntual';  v\_INDICADOR\_PP := 1;  else  v\_COD\_RESPUESTA := '0';  v\_MSG\_RESPUESTA := 'Cliente no paga puntual';  v\_INDICADOR\_PP := 2;  end if;    <<Resultado>>  -- Devolver datos  pov\_COD\_RESPUESTA := v\_COD\_RESPUESTA;  pov\_MSG\_RESPUESTA := v\_MSG\_RESPUESTA;  pov\_INDICADOR\_PP := v\_INDICADOR\_PP;  exception  when others then  pov\_COD\_RESPUESTA := '-1';  pov\_MSG\_RESPUESTA := 'Error al ejecutar el procedimiento pr\_pago\_puntual :: ' || sqlerrm;  pov\_INDICADOR\_PP := 0;  end pr\_pago\_puntual ; |

# ARCHIVO “TRACE” GENERADOS

* 1. **PACKAGE:** **TS\_OAC\_CL\_CONS\_PAGO\_PKG:**

* 1. **pr\_pago\_puntual:**

****