

PROPUESTA ECONÓMICA

Prórrogas de créditos cuotas flexibles - (247.204)

Perú | Financiera Confianza

Clasificación del documento:

Público: ☐

Privado: ☐

Confidencial: ☒ La información contenida en este documento es proporcionada con el único fin de presentar en la institución receptora, prohibiendo expresamente la publicación, divulgación y utilización de su contenido a terceros.

Objetivo

El objetivo de este documento es cotizar a Financiera Confianza tareas de programación que se detallan.

Alcance

El alcance de las tareas es el siguiente, de acuerdo a los requerimientos enviados por el Cliente con el número 247204:

Este requerimiento es continuación del requerimiento 229.154 el cual se cerró por inactividad.

El requerimiento es una nueva casuística del 224.276.

Se requiere que al generar el nuevo cronograma con la prórroga indicada, no se modifique el plazo de la operación, si no que únicamente se mueva la cuota de la prórroga.

En caso de que el período de prórroga coincida con el vencimiento de una cuota, se debe unificar la cuota prorrogada con la siguiente. Es decir, se pueden fusionar 2 cuotas en caso de ser necesario.

Esto también aplica cuando al prorrogar, el período entre la cuota prorrogada y la siguiente sea menor o igual a 30 días.

Se mantiene la lógica de interés y seguro distribuido.

Solución planteada

Solución Funcional

Se debe desarrollar una nueva rutina que rearme el plan de pagos para créditos que sean de cuotas flexibles.

Estos créditos son aquellos que se otorgaron por flujo de caja (parámetro 384 del preseteo en 'S')

NOTA: Financiera Confianza deberá adecuar el panel particular para reprogramar de forma que si el producto es de cuota flexible se llame al nuevo programa a desarrollar en este sgr

Solución Técnica

Se debe desarrollar una nueva rutina con nomenclatura local

Es de notar que esta nueva rutina debe ser llamada desde el panel de prorrogas que utiliza Financiera Confianza solamente cuando el producto es de cuotas flexibles

Los parámetros de la nueva rutina serán los mismos que la Ppp9017b

Se debe leer el parámetro 384 del producto (nivel 2) que indica si el producto es de flujo de Caja
Si el parámetro está en N mandar un error

==> mandar &filler(900) = '1' que sería el error 'El Producto indicado no es de Prestamo Flexible' (el Texto se podría concatenar en &Filler(910) , 911 y 912)

Se debe setear la variable &MesAd es la cantidad de meses que hay entre &FechaVtoAct y &FechaProxCuo

Se debe llamar a la rutina prg0528a para sacar un backup del cronograma para que funcione en la anulación

El pgm debe leer la fsd601 y sacar:

- 611- La Fecha de la cuota vigente (ppfpag = &FechaVtoAct)
- 611- Aquí sacar el valor &Seguro1CuotaActual y &Seguro2CuotaActual de Ppimp11 y Ppimp12

- La Fecha de la siguiente cuota después de la vigente = &FechaProxCuo
- Sacar la cantidad de cuotas tal que ppfpag > &FechaVtoAct = &CantCuo
- Sacar &VecTipo() - Pptipo y &VecFech() - Ppfpag de cada cuota
- Sacar la suma de ppcap de la FSd601 tal que ppfpag <= &FechaVtoAct = &Capital

- Ver si el cronograma tiene registros en la tabla fpp002 con prestconc = 2, en ese caso setear &PrestamoConIntDist = 'S'

Luego inicializar &SustituirCuota = 'N'

Si la fecha de prorroga (&NuevaFecha) es > &FechaProxCuo
==> mandar &filler(900) = '2' que sería un error 'La fecha de Prorroga supera a la de la cuota siguiente a la Cuota a ser Prorrogada' (el Texto se podría concatenar en &Filler(910) , 911 y 912)

Sino

Si Month(&NuevaFecha) = Month(FechaProxcuo) o &FechaProxCuo - &NuevaFecha < 30
&FechaProrroga = &FechaProxcuo
&SustituirCuota = 'S'

Sino

&FechaProrroga = &NuevaFecha
&SustituirCuota = 'N'

FinSi

FinSi

Si &SustituirCuota = 'S'

Se debe actualizar la tabla FSD601, FSD611 y FPP002 con ppfpag = &FechaProrroga y sumarle ppcap , ppint en FSD601 , ppimp11, ppimp12 , ppimp13 en FSd611 y FPP002 con prestconc = 2 , 5 y 6 de la cuota actual con ppfpag = &FechaVtoAct

Sino

Fecha de vencimiento actual eliminar el registro

Con fecha próxima cuota identificar el registro, y actualizar

Mover el ppfpag de la cuota con ppfpag = &FechaVtoAct a ppfpag = &FechaProrroga

FinSi

Se debe eliminar los registros en las tres tablas del cronograma FSD601, FSD611 Y FPP002 con ppfpag = &FechaVtoAct

Finalmente se debe calcular el interés y seguros distribuidos para grabarlos en la Fpp002 (*)

Esto es similar a lo que se hizo en la subrutina 'Reprogramacion usando Intereses Distribuidos' de la rutina Ppp9017b

Por último se debe adecuar la tabla FSR022 con tfcod = 35 para que en este registro quede la fecha de la primera cuota impaga

Esto es tan sencillo como que si el dato actual es = &FechaVtoAct, cambiarlo por &FechaProrroga

(*)

- Inicializar &Tasa como FSD010. Paotasa pero buscar la tasa en la fsd012 <= &FechavtoAct , si hay registro indicar &Tasa = FSd012.Evtasa
 - Sacar &Plazo entre &FechavtoAct y &FechaProrroga via rutina rrg0552
 - Obtener interes sobre &Capital dado &Tasa y &Plazo desde rutina Rrg0004 = &InteresADistribuirTotal
 - Luego &Seguro1ADistribuirTotal = &Seguro1CuotaActual * &MesAd
&Seguro2ADistribuirTotal = &Seguro2CuotaActual * &MesAd
 - Calcular &InteresADistribuirCuota = Round(&InteresADistribuirTotal/&CantCuo,2)
&InteresADistribuirResto = &InteresADistribuirTotal - (&InteresADistribuirCuota * &CantCuo)
 - &Seguro1ADistribuirCuota = Round(&Seguro1ADistribuirTotal/&CantCuo,2)
&Seguro1ADistribuirResto = &Seguro1ADistribuirTotal - (&Seguro1ADistribuirCuota * &CantCuo)
 - &Seguro2ADistribuirCuota = Round(&Seguro2ADistribuirTotal/&CantCuo,2)
&Seguro2ADistribuirResto = &Seguro2ADistribuirTotal - (&Seguro2ADistribuirCuota * &CantCuo)

Luego hacer:

```
FOR &I = 1 TO &CantCuo
  &Pptipo = &VecTipo(&I)
  &Ppfpag = &VecFecH(&I)
```

Insertar registro en Fpp002 con prestconc = 2 y pp002imp = &InteresADistribuirCuota , Si es la ultima cuota pp002imp sera Round(&InteresADistribuirCuota + &InteresADistribuirResto,2)

En ambos casos si ya existe registro en la Fpp002 hacer un update y sumar este valor a lo que ya existe

Si &Seguro1ADistribuirCuota > 0

Insertar registro en Fpp002 con prestconc = 5 y Pp002imp = Seguro1ADistribuirCuota
Si es la ultima cuota pp002imp sera Round(&Seguro1ADistribuirCuota +
&Seguro1ADistribuirResto,2)

En ambos casos si ya existe registro en la **Fpp002** hacer un update y sumar este valor
a lo que ya existe

FinSi

Si &Seguro2ADistribuirCuota > 0

Insertar registro en Fpp002 con prestconc = 15 y Pp002imp = Seguro2ADistribuirCuota
Si es la ultima cuota pp002imp sera Round(&Seguro2ADistribuirCuota +
&Seguro2ADistribuirResto,2)

En ambos casos si ya existe registro en la **Fpp002** hacer un update y sumar este valor
a lo que ya existe

FinSi

ENDFOR

Finalmente se deben grabar eventos de cambio de tasa

Si el &PrestamoConIntDist = 'S'

Se debe leer el evento con evtipo = 3, Evfval = &FechaFinGraciaDist y Evcd02 = 'T' y ese
evento cambiarle el Evfval a &FvtoNuevaPrimerCuota

En este caso luego de cambiar evfval , dejar en evfvt el valor anterior por si hay
anulacion

Se debe grabar un evento 11 por la prórroga con estos valores

Evfval = FST017.Pgfape
Evfvto = &FechaVtoAct
D012fc = &FechaProrroga

Si &PrestamoConIntDist = 'S'

Se debe leer el ultimo evento con evtipo = 3 y Evcd02 = 'T' y ese
evento cambiarle el Evfval a &FechaProrroga

En este caso luego de cambiar evfval , dejar en evfvto el valor anterior por si hay
anulacion

Sino

Se debe grabar un Primer Evento con Evtipo = 3 , EvFval = &FechaVtoAct ,
Evtasa = 0 y Evc02 = 'T'

Se debe grabar un Segundo Evento con Evtipo = 3 , EvFval = &FechaProrroga ,
Evtasa = &Tasa y evc02 = 'T'

En ambos eventos grabar evimp = &Corr11 que debe ser el correlativo del evento de tipo
11 grabado en este programa

FinSi

Plazo, precio y forma de pago

Plazo

La fecha para la entrega de las tareas cotizadas se comunicará dentro de los próximos 10 (diez) días hábiles, una vez recibida la confirmación por escrito de la presente propuesta.

[De tratarse de una modificación a un programa con nomenclatura de capa local, solicitamos que nos adjunten los fuentes involucrados en la "Solución planteada".]

Fecha de última actualización de los fuentes involucrados en la estimación: (01/01/2000).

Precio

El precio por las tareas detalladas en el capítulo "Alcance", asciende a la suma de USD [IMPORTE EN NÚMEROS] (dólares estadounidenses [IMPORTE ESCRITO]).

El siguiente cuadro se obtiene de la planilla de estimación y se utiliza para identificar las horas:

ESTIMACIÓN REQUERIMIENTO		
Horas Analista Programador		
Total Desarrollo SIN Desvío	78	
Total Desarrollo	90	Incluye desvío del 15% sobre desarrollo
Horas Analista Funcional		
Total Implementación SIN Desvío	29	Incluye hora de envío
Total Implementación	33	Incluye desvío del 15% sobre implementación
Total Homologación	5	15% sobre implementación
Total Análisis: 20%	21	No aplica para Ordenes de trabajo en proyecto. Sí para CCA y Desarrollos cotizables
Desvío:	15%	16
Total:		150

Planilla de estimación:



Estandar de
estimación técnica y fi

Forma de pago

Contado, contra entrega de los programas y de la documentación correspondiente.

El pago deberá ser realizado mediante transferencia bancaria a la siguiente cuenta:

Nro. de cuenta: 993801164

A nombre de: de Larrobla & Asociados Internacional S.A., en Banco BBVA Uruguay S. A., Sucursal Entrevero, Montevideo – Uruguay (Código swift BBVAUYYM).

Los cargos asociados a la transferencia de los importes a la mencionada cuenta serán de cargo del Cliente.

NOTA: Los precios detallados no incluyen ningún impuesto, los que de corresponder, deberán adicionarse a los mismos.

Validez de la propuesta

30 (treinta) días a partir de la fecha de emisión (**13/03/2024**).

Mantenimiento de la solución planteada

El desarrollo estimado en la propuesta se construirá y entregará bajo la modalidad de “desarrollo local”, esto quiere decir que el mantenimiento de este producto no estará incluido en el mantenimiento contratado de los productos licenciados y que, por lo tanto, cualquier modificación podrá libremente aplicarla el cliente. A estos efectos, el envío de la solución contendrá los fuentes que definen lo solicitado.

La garantía por el trabajo realizado finaliza con la homologación del desarrollo.

Matriz de validación

Previamente a la estimación del requerimiento el cliente debe entregar la “Matriz de Validación” con una descripción detallada de las condiciones y casos de prueba a utilizar al momento de verificar el correcto funcionamiento de la solución.

Las condiciones de prueba deberán respetar en todos los casos el alcance acordado en la presente cotización según lo descrito en el capítulo “Solución Planteada”.

Dado que el objetivo de esta herramienta es utilizarla en la etapa de Testing de dL&A para el logro de un mejor producto final, es fundamental que el contenido sea acorde a lo solicitado.

General

Para procesar el inicio de los trabajos, esta cotización deberá ser aprobada por personal autorizado, dejando constancia escrita de dicha aceptación en nuestra página de soporte (para ello, se deberá actualizar el requerimiento correspondiente).