***Precalificación PDAs***

Versión 1.0.0

© 2015 MEFIA S.A.S

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Queda reservado el derecho de propiedad de este documento, con la facultad de disponer de él, publicarlo, traducirlo o autorizar su traducción, así como reproducirlo total o parcialmente, por cualquier sistema o medio.

No se permite la reproducción total o parcial de este documento, ni su incorporación a un sistema informático, ni su locación, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste escrito o electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y escrito de los titulares de los derechos y del copyright.

FOTOCOPIAR ES DELITO.

Información General

|  |  |
| --- | --- |
| Título: |  |
| Subtítulo: |  |
| Versión: | V1.0.0 |
| Archivo: | *(Nombre del archivo con extensión)* |
| Autor: |  |
|  |  |

**Firmas y Aprobaciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado Por: |  | |  |
| Fecha: | *2017-10-27* | Firma: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Revisado Por: |  | |  | |
| Fecha: |  | Firma: | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aprobado Por: |  | |  |
| Fecha: | 2017-MM-DD | Firma: |
|  |  |  |  |

**Lista de Cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Descripción |
| V 1.0.0 | 2018-01-24 |  | Creación del documento |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Contenido**

[1 Descripción de la funcionalidad 6](#__RefHeading___Toc990_1871313444)

[2 Pantallas de la Funcionalidad 6](#__RefHeading___Toc992_1871313444)

[3 Descripción del flujo funcional 11](#__RefHeading___Toc994_1871313444)

[4 Lista de componentes relacionados a la funcionalidad 11](#__RefHeading___Toc996_1871313444)

[4.1 Listado de Entidades 14](#__RefHeading___Toc998_1871313444)

[4.2 Listado de Aplicaciones 14](#__RefHeading___Toc1000_1871313444)

[4.3 Listado de BTS 14](#__RefHeading___Toc1002_1871313444)

[4.4 Listado de QTS 14](#__RefHeading___Toc1004_1871313444)

[4.5 Listado de Datos Complejos 15](#__RefHeading___Toc1006_1871313444)

[4.6 Listado de Service Templates 15](#__RefHeading___Toc1008_1871313444)

[4.7 Listado de Implementaciones de Service Templates 15](#__RefHeading___Toc1010_1871313444)

[4.8 Rutas de proceso 15](#__RefHeading___Toc1012_1871313444)

[5 Scripts Adicionales 16](#__RefHeading___Toc1014_1871313444)

[6 Rutinas relacionadas a la funcionalidad 16](#__RefHeading___Toc1016_1871313444)

[6.1 Rutinas Base 16](#__RefHeading___Toc1018_1871313444)

[6.2 Rutinas personalizadas 16](#__RefHeading___Toc1020_1871313444)

[7 Detalle de Rutinas 16](#__RefHeading___Toc1022_1871313444)

[8 Diagrama de secuencia 16](#__RefHeading___Toc1024_1871313444)

[9 Diagrama de clase 16](#__RefHeading___Toc1026_1871313444)

[10 Diagrama físico de base de datos 16](#__RefHeading___Toc1028_1871313444)

[11 Clases Creadas / Modificadas 17](#__RefHeading___Toc1030_1871313444)

[Omnia 17](#__RefHeading___Toc1032_1871313444)

[12 Fuentes a Modificar 17](#__RefHeading___Toc1034_1871313444)

[13 Scripts generados 17](#__RefHeading___Toc1036_1871313444)

[14 Anexos 17](#__RefHeading___Toc1038_1871313444)

1. Descripción de la funcionalidad

Al momento de hacer uso de los Servicios Web de Datacredito / Procredito se va a generar un nuevo control para que tome en cuenta la regla de negocio de validación de consulta activa dentro de los 30 días.

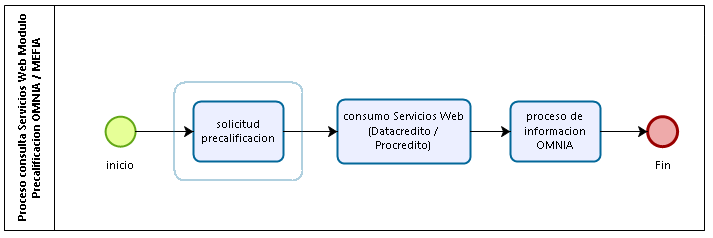
Descripción de la regla de negocio:

Comprende la validación de la consulta realizada hacia el Servicio Web (Datacredito / Procredito) para obtener información crediticia del cliente (usuario final), teniendo en cuenta que se debe realizar una vez cada 30 días, teniendo en cuenta estas consideraciones:

* si la consulta se vuelve a realizar dentro del periodo de 30 días, la información debe obtenerla del repositorio local,
* Si la consulta se realiza fuera de los 30 días de vigencia, esta llama al WebService para obtener la información nuevamente

1. Pantallas de la Funcionalidad

Diagrama de proceso (funcional):



1. Descripción de la solución

A continuación, se detalla el flujo funcional del proceso.

Diagrama de proceso (funcional):

Diagrama de proceso (Funcional / Antes):

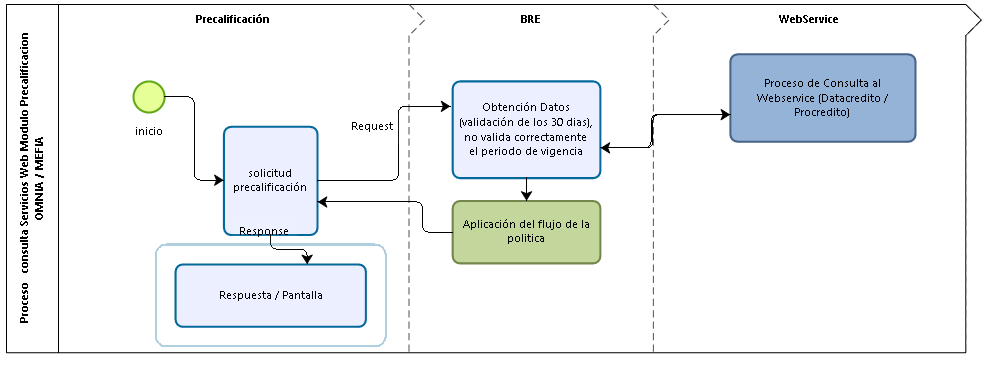


Diagrama de proceso (Funcional / Después):

|  |
| --- |
| **Flujo** |
|  |
|  |

**Detalle Solución:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Flujo Pre calificación** | |
| **Pre calificación (Request)** | \* se envía una solicitud de precalificación del cliente \* esta solicitud puede ser por cliente |
| BRE (Business Rule Engine) | \* Una vez que se ha hecho la solicitud, se consulta dentro de la política de crédito 30024 |
| Proceso de Evaluación | Cuando llega la solicitud y tomando los parámetros del BRE, se ejecuta el proceso de validación clases java involucradas (DataCreditoServiceImpl.java, ProCreditoServiceImpl.java), es decir  1) Se realiza una consulta en la Base de Datos (tabla / TMEF\_WEBSERVICE\_RESPONSE) para obtener la información del cliente y enviar la respuesta (response)  2) si el cliente no existe y es mayor a los  30 días (este parámetro se lo toma de las tablas EAPPFISA.TCOR\_CATALOGUE ,EAPPFISA.TCOR\_CATALOGUE\_ITEM);se hace una consulta al WebService (Datacredito / Procredito), y se regresa la respuesta (response). |
| **Precalificación (Response)** | Se obtiene la respuesta que viene a partir del flujo (BRE),  y se muestra el resultado en pantalla |

1. Lista de componentes relacionados a la funcionalidad
   1. *Listado de Entidades*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Entidad** | **Identificador** | **Descripción** | **Observaciones** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Listado de Aplicaciones*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aplicación** | **Identificador** | **Descripción** | **Observaciones** |
|  |  |  |  |

* 1. *Listado de BTS*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre BT** | **Tipo** | **Identificador** | **Descripción** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Listado de QTS*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre QT** | **Identificador** | **Descripción** | **Data Source** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Listado de Datos Complejos*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Dato Complejo** | **Identificador** | **Descripción** | **Data Source** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Listado de Service Templates*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre ST** | **Identificador** | **Descripción** |
|  |  |  |

* 1. *Listado de Implementaciones de Service Templates*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre ST** | **Identificador** | **Descripción** |
|  |  |  |

* 1. *Rutas de proceso*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre RP** | **Identificador** | **Descripción** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Scripts Adicionales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Script** | **Esquema** | **Detalle** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Rutinas relacionadas a la funcionalidad
   1. *Rutinas Base*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Clase Controlador** | **Rutina** | **Tipo de Rutina** | **Campo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Rutinas personalizadas*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Clase Controlador** | **Rutina** | **Tipo de Rutina** | **Campo** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Detalle de Rutinas

N/A

1. Diagrama de secuencia

N/A

1. Diagrama de clase

Dependencias Spring

Route

1. Diagrama físico de base de datos
2. Clases Creadas / Modificadas

Omnia

|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto** | **Clase** |
| mcm-mef-services | com.mefia.omnia.datacredito.services.DataCreditoServiceImpl.java |
| mcm-mef-services | com.mefia.omnia.datacredito.services.ProcreditoServiceImpl |

1. Fuentes a Modificar

|  |  |
| --- | --- |
| **Ramal** | **Fuente** |
|  |  |

1. Scripts generados

N/A

1. Anexos