

DOCUMENTO DE ARQUITECTURA DE APLICACIÓN

Cambio de Sesión de Cuentas

Información General de la Aplicación

Ficha de la aplicación

Nombre de la Aplicación: Cambio de Sesión Cuentas

Versión actual: N/I

Fecha de la versión: 23/07/2018

Responsable del mantenimiento: Cesar Germán Acosta Serrano - Gerente Sistemas Captación Cuentas Batch

Alcance de la aplicación

Preparar al sistema para inicio de día operativo en modulo de cuentas de Alnova, estableciendo el valor de la nuevas fechas contable y operativa.

Situación Actual de la aplicación

El proceso se encuentra actualmente corriendo en producción.

Stakeholders

Nombre	Área	Responsabilidad
Elizabeth Morales Martínez	Sistemas Captación	Dirección Captación y Medios de Pago
Cesar Germán Acosta	Sistemas Captación	Actualización y Revisión de Procesamiento.

Naturaleza de la aplicación

Criticidad de la operación

AAA+, Esta puede ser considerada como la aplicación más crítica del proceso de Cuentas Batch.

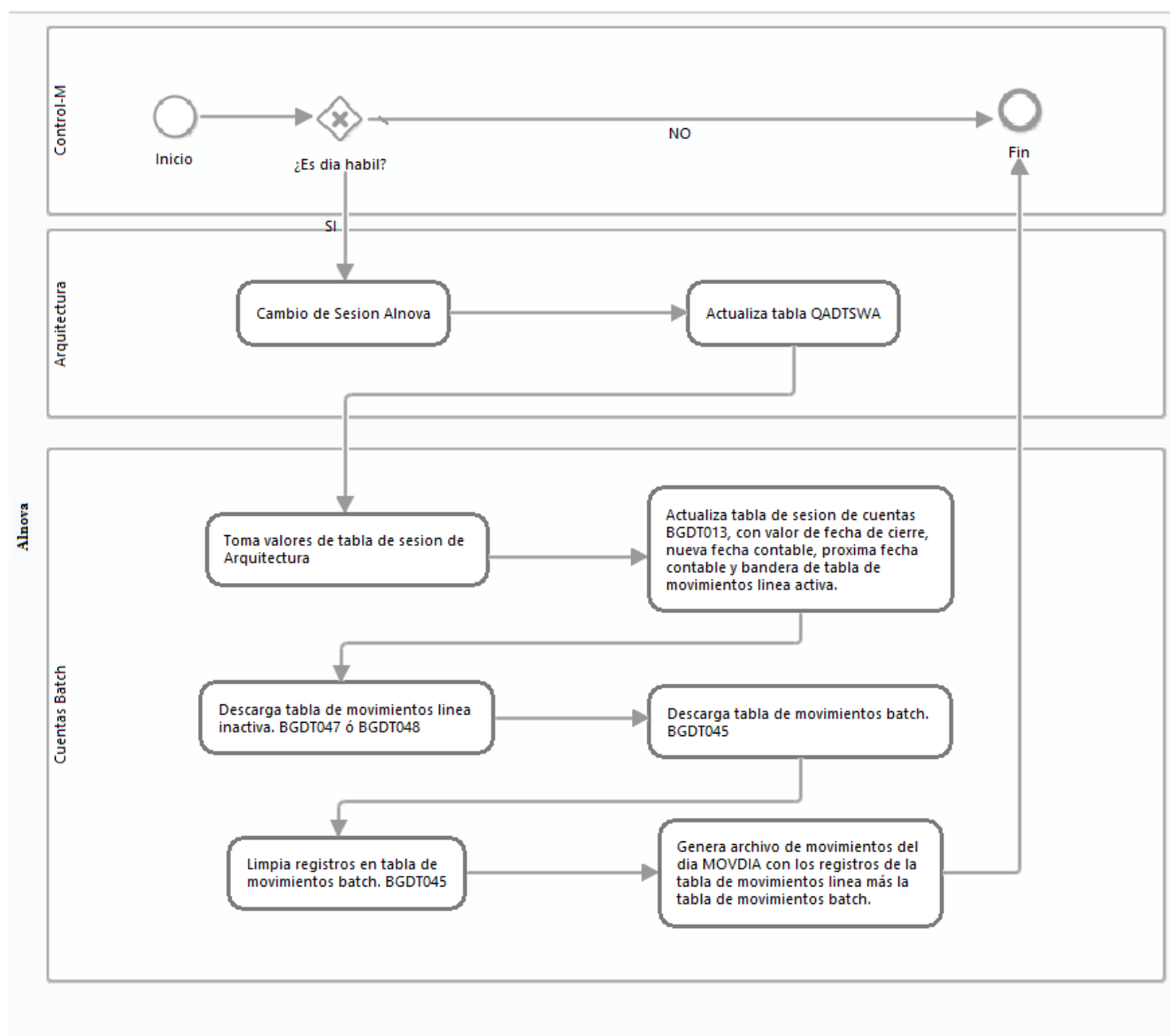
Horario de operación de la Aplicación

Días Festivos 12:00 A.M. (Media Noche).

Modelo Conceptual de la Aplicación

Modelo de Procesos de Negocio

66787: ALNBG_BPD_17_CambioSesionCuentas



Relaciones con otros Sistemas

Sistema	Tipo de Comunicación	Periodicidad	Dirección de la Comunicación
Arquitectura	Batch	Todos los días hábiles.	Entrada

Interfaces con el Core

Interfaz 1 – MOVDIA

Operación: Archivo de movimientos diarios, el cual contiene la unión de los movimientos realizados en batch y los movimientos realizados en línea.

Campo	Tipo de dato	Longitud	Requerido / Opcional / Validaciones	Observaciones
Entidad	Caracter	4	Requerido	Contiene el valor de la entidad bancaria.
Centro	Caracter	4	Requerido	Número de sucursal de apertura de la cuenta.
Número de Cuenta	Caracter	10	Requerido	Número de cuenta.
Número de Secuencia de Renovación	Decimal	5 Enteros, 0 Decimales	Requerido	Número de Secuencia de Renovación.
Número de Operación	Decimal	9 Enteros, 0 Decimales	Requerido	Número de Operación
Código de Operación	Caracter	3	Requerido	Número de Código de Operación
Monto	Decimal	15 Enteros, 2 Decimales	Requerido	Monto de la operación.
Fecha Contable	Fecha	N/A	Requerido	Fecha Contable.

Fecha de Operación	Fecha	N/A	Requerido	Fecha de Operación.
Hora de Operación.	Caracter	4	Requerido	Hora de Operación.
Fecha Valor	Fecha	N/A	Requerido	Fecha Valor.
Divisa	Caracter	3	Requerido	Código de Divisa.
Número Cheque	Decimal	7 Enteros, 0 Decimales	Opcional	No Informado.
Referencia Interna	Caracter	15	Requerido	Número interno de referencia.
Tipo de Cuenta	Caracter	3	Requerido	Tipo de cuenta asociada a la aplicación. ¿Es el tipo de producto?
Observaciones	Caracter	31	Opcional	Observación del Movimiento.
Balance Previo	Decimal	15 Enteros, 2 Decimales	Requerido	Balance previo al movimiento.
Entidad Contable	Caracter	4	Requerido	Número de entidad contable asociada.
Centro Contable	Caracter	4	Requerido	Número de centro contable asociado.
Código de Producto	Caracter	2	Requerido	Tipo de producto asociado a la cuenta.
Código de Subproducto	Caracter	4	Requerido	Tipo de subproducto asociado a la cuenta.
Bandera Tipo de Operación	Caracter	1	Requerido	Tipo de Operación Automática o Manual.
Bandera de Actualización	Caracter	1	Requerido	N, S, F, M
Bandera de Registro Modificado	Caracter	1	Opcional	Bandera de movimiento modificado.
Bandera de Registro Anulado	Caracter	1	Opcional	Bandera de anulación de movimiento.
Bandera de Revisión	Caracter	1	Opcional	Diferentes usos.
Bandera de Crédito	Carácter	1	Requerido	Operación realizada con crédito o debito.

Débito				
Operación con divisa extranjera.	Caracter	1	Opcional	Operación con divisa extranjera.
Entidad Operativa	Caracter	4	Requerido	Entidad donde se realizo el movimiento.
Centro Operativo	Caracter	4	Requerido	Centro donde se realizo el movimiento.
Usuario	Caracter	8	Requerido	Usuario que realizo el movimiento.
Bandera de operación en ATM	Caracter	1	Opcional	Operación realizada en cajero automático.
Terminal Bancaria	Caracter	8	Requerido	Número de terminal donde se realizo el movimiento.
Fecha de registro	Fecha Hora	N/A	Requerido	Fecha y hora en que se registro el movimiento en el sistema.
Monto en Divisa Original	Decimal	15 Enteros, 2 Decimales	Requerido	Monto de operación original descrito en divisa origen.
Tipo de Moneda	Caracter	3	Requerido	Tipo de divisa.
Monto Libre 1	Decimal	15 Enteros, 2 Decimales	Opcional	Cualquier monto.
Monto Libre 2	Decimal	15 Enteros, 2 Decimales	Opcional	Cualquier monto.
Monto Libre 3	Decimal	15 Enteros, 2 Decimales	Opcional	Cualquier monto.
Bandera Libre 1	Caracter	3	Requerido	Canal de Operación
Bandera Libre 2	Caracter	1	Opcional	Bandera libre.
Bandera Libre 3	Caracter	1	Opcional	Bandera libre.

Stack Tecnológico de la aplicación

- [Control-M](#)
- [JCL](#)
- [Cobol](#)
- [SQL Server](#)

Volumetría

El objetivo del proceso es preparar al sistema para la operación del siguiente día, por lo que se genera una descarga de los movimientos generados en el día anterior.

Tipo		Diario
Descarga Maestro Cuentas		71,000,000
Descarga de Movimientos Diarios		1,500,000

Ambientes Disponibles

- Cuenta con ambiente de Desarrollo: Sí
- Cuenta con ambiente de Calidad: Sí
- Cuenta con un ambiente de Recuperación de Desastres (DRP): Sí