

LOGICAHORRO v1.0

SISTEMA DE CUENTAS DE AHORRO, CAJA Y CANJE

LOGICAhorro es un sistema de información multiempresa y multimoneda, comprende los módulos de Cuentas de Ahorro, Caja y Canje, que permite a las instituciones financieras ofrecer a sus clientes productos de ahorros en forma flexible y dinámica ajustándose a las "reglas del negocio" de la organización por lo cual se constituye en una herramienta para responder rápidamente a la capacidad de ahorro y aspiraciones de rendimiento de sus clientes, a las necesidades cambiantes de la financiera, así como a las condiciones del mercado, constituyéndose en un soporte real para el logro de las metas y objetivos establecidos por la financiera y al mismo tiempo disponen de una ventaja competitiva en el segmento.

BENEFICIOS

Ventaja Competitiva para las Instituciones Financieras en el mercado

LOGICAhorro, al permitir la definición de productos de ahorro con parámetros en forma flexible y dinámica ofrece la oportunidad para que las instituciones financieras puedan reaccionar rápidamente a las necesidades cambiantes del negocio y a las condiciones del mercado, logrando de esta manera incrementar el volumen de clientes y de montos de captación de ahorro.

Incremento de la Productividad de los cajeros

Puesto que en LOGICAhorro se definen los campos que deben ser digitados para cada una de las transacciones que pueden registrar los cajeros, al momento de ingresar una transacción, al cajero únicamente se le despliega los campos de dicha transacción permitiendo que la productividad se incremente y por consiguiente se mejora la calidad de los servicios al Cliente.

Definición dinámica de débitos a cuentas a ser ejecutados automáticamente en el proceso de cierre

LOGICAhorro permite la definición, en forma dinámica, de nuevos rubros que afectan a las cuentas de ahorro en el débito (comisiones, impuestos, etc.), los cuales son automáticamente aplicados en el proceso de cierre diario.

CARACTERISTICAS

Definición de transacciones

En el módulo de definición de transacciones se realiza la creación y mantenimiento tanto de transacciones que se aplican a cuentas de ahorro (como por ejemplo: depósitos, notas de débito, retiros, etc), como de transacciones que no se aplican a cuentas, es decir transacciones que se utilizan en forma interna para registrar otro tipo de movimiento de monetarios (por ejemplo: ingresos

/ egresos de efectivo en caja). Las principales características son:

- Creación en forma flexible de transacciones, ya que permite definir campos asociados a cada transacción, según sea su naturaleza.
- Definición de parámetros de transacciones, los cuales indican el comportamiento o acciones que debe ejecutar una transacción al momento de aplicarla.
- Afectación a la nómina o balance de efectivo del cajero, si la transacción así lo requiere.
- Afectación a saldos de la cuenta si la transacción afecta a cuenta.

No. de cheque	Valor	Banco Girador	Fecha Efect.
1	100.00	BANCO DEL PICHINCHA	2001/08/01
2	35.00	PRODUBANCO	2001/08/01

Caja

Este módulo se encarga de registrar el flujo de monetario que realizan los clientes sobre los diferentes productos que mantienen en la entidad financiera.

Entre las principales características de este módulo están las siguientes:

- Gestión de cajeros.
- Cuadre de caja.
- Permite seleccionar una transacción y realizar el ingreso de los datos necesarios para generar un movimiento.
- Consultas de movimientos realizados durante el día.
- Reverso de movimientos realizados durante el día.
- Realizar peticiones al módulo de cuentas de ahorro y cuentas corrientes para validar y registrar movimientos.

Cuentas de ahorros

Este módulo maneja y controla los depósitos a la vista (específicamente cuentas de ahorro) y su respectivo flujo transaccional.

Entre las principales características de este módulo se tiene:

- Apertura de cuentas de ahorros.
- Definición de clientes beneficiarios.
- Cancelación de cuentas.

- Manejo de libretas de ahorro.
- Cálculo y provisión de intereses devengados.
- Manejo de condiciones en cuenta.
- Manejo de cobros pendientes de aplicar en cuentas.
- Generación de notas de débito/crédito automáticas.
- Procesa peticiones del módulo de cajas.
- Generación de información para el lote contable.
- Procesos batch de fin de día (efectivización de cheques, cálculo y capitalización de intereses, levantamiento de condiciones, inactivación de cuentas sin movimiento, etc.).

Canje

Este módulo permite la gestión de los procesos relacionados al canje enviado (depósitos realizados en la institución financiera).

Entre las principales características de este módulo están las siguientes:

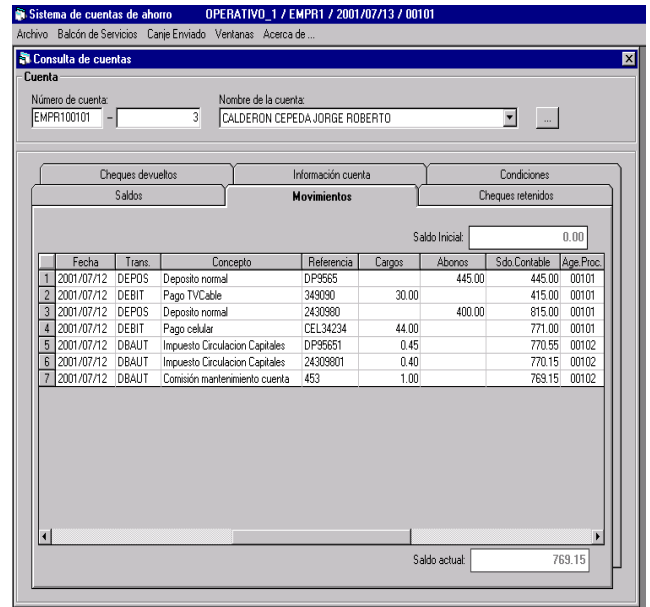
- Ingreso de cheques retenidos y validación con los movimientos de depósito generados por los diferentes cajeros.
- Generación de las retenciones a cuentas, estableciendo el número de días de liberación de los cheques.
- Ingreso de cheques devueltos: el sistema permite el ingreso de los cheques que han sido depositados en la institución financiera pero que han sido devueltos por el banco girador debido a distintas causas (fondos insuficientes, firma inconforme, etc.).
- Afectación de cheques devueltos: durante el cierre diario del módulo, se procede a realizar la afectación de cheques devueltos a la cuenta depositante, debitando del saldo de cámara o de remesa el valor correspondiente. Opcionalmente se puede proceder al cobro de comisiones por cheques devueltos en forma automática.
- Gestión de causales de devolución y la transacción motivo a ser aplicada automáticamente.

FUNDAMENTOS TECNOLOGICOS

LOGICAhorro fue desarrollada como una aplicación distribuida de n-capas, utilizando un modelo de orientación a objetos, considerando la técnica de 3 servicios y el modelo de componentes propuesto por Microsoft para la arquitectura DNA; por lo que el sistema ofrece, entre otras, las siguientes ventajas:

- Independencia del sistema de administración de bases de datos. El RDBMS puede ser SQL Server, Oracle, DB2, Informix, Sybase, etc.
- Facilidad para realizar los procesos de adaptación a nuevas reglas del negocio (mantenimiento), lo cual es realizado sin suspender la explotación de la aplicación.
- Facilidad para que la capa de presentación (interfaz al usuario) pueda ser cambiada a páginas Web para que funcione en el Internet o Intranet, sin cambiar la capa de la lógica de la aplicación y la capa de datos.
- Adaptación a la configuración computacional que disponga la institución financiera,

asegurando el mejor rendimiento en tiempo de respuesta. Los componentes pueden ser instalados físicamente en las máquinas que permitan mejorar el rendimiento o minimizar el impacto por el crecimiento en número de estaciones cliente y en volumen de datos.



REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE CONFIGURACION COMPUTACIONAL

Para el funcionamiento de LOGICAhorro, es necesario que la empresa o institución disponga, como mínimo de la siguiente infraestructura computacional:

Hardware

Server:

Procesador Pentium III de 800 Mhz., 256 Mb. de RAM, 30 Gb. en disco duro.

Clientes:

Procesador Pentium 100 o superior, 32 MB de RAM.

Software

Server:

Sistema Operativo Windows NT 4.0 option pack 4.0 (incluye MTS).

Cualquier Sistema de administración de bases de datos relacionales.

Clientes:

La aplicación funciona en cualquiera de los siguientes sistemas operativos: Microsoft Windows 95, Windows 98, NT Workstation.