**DOCUMENTO DE CASO DE USO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación CU** | CU-03 |
| **Nombre** | CAJA DE AHORRO (CAJERO) |
| **Creado por** | Fernando García Méndez |
| **Fecha de creación** | 20/02/14 |
| **Fecha última actualización** | 27/02/14 |

**Fecha**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor del Cambio** |
| 1.0 | 20/02/14 | Versión inicial | Fernando García Méndez |
| 1.1 | 27/02/14 | Versión corregida | Equipo: tester, programadores y diseñadores |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **OBJETIVO** | | Consulta de entradas y salidas de la cuenta de ahorro del usuario. Y depósitos en la cuenta. |
| |  | | --- | | **CU RELACIONADOS** | | CU-F-LOGIN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **PRIORIDAD** | | Regulatorio Requerido Deseado |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **PRECONDICION(ES)** | | El usuario debe tener una cuenta activa. Y el usuario realizara el depósito en el cajero especial. |
| |  | | --- | | **POSCONDICION(ES)** | | El usuario podrá ver los movimientos de su cuenta de forma ordenada cronológicamente de la más reciente a la más antigua. Al hacer un depósito el usuario podrá saber el estado actual de su cuenta. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **FLUJO DE EVENTOS** | | | |
| |  | | --- | | **FLUJO** | | | |
| **No.** | **Actor** | **Actividad** |
| 1 | Usuario | Entra a el modulo Caja de ahorro |
| 1 | Sistema | Mostrará dos opciones depósitos y consultas. |
| 2 | Usuario | Elige “consulta” |
| 2 | Sistema | El sistema mostrara los movimientos de la caja de ahorro activa, en forma cronológica y en forma de tablas |
| 3 | Usuario | Clic en botón “Descargar” |
| 3 | Sistema | Genera un ticket de la caja de ahorro y la imprime. |
| 4 | Usuario | Clic en botón “Depósito”. |
| 4 | Sistema | Notificación de ”ingresa el dinero” , botón “Cancelar” |
| 5 | Usuario | Clic en “cancelar” |
| 5 | Sistema | Regresa al menú principal de caja de ahorro. |
| 6 | Usuario | El usuario insertara su dinero al cajero. |
| 6 | Sistema | Mostrará y actualizara el monto del depósito conforme el usuario realiza la acción y se actualizara la base de datos. |
| 7 | Usuario | Clic en botón “Terminar” |
| 7 | Sistema | Mostrará el monto total depositado y la notificación “Desea realizar otro movimiento” con botones “Si” y “No” |
| 8 | Usuario | Clic en “si” |
| 8 | Sistema | Mostrará la ventana de “ingresa dinero” |
| 9 | Usuario | Clic en “no” |
| 9 | Sistema | Regresa al módulo de Caja de ahorro |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **REGLAS DE NEGOCIO** | | | |
| **No.** | **Regla** | **Descripción** |
| 1 | Ticket | El ticket contendrá folio, matricula, monto, descripción y fecha. |
| 2 | Lenguaje | Lenguaje común, no términos complejos |
| 3 | Botón “Cancelar” en ventana deposito | El botón cambia su título a “Terminar” |
| 4 | Monto del depósito | Monto mínimo 10$ máximo 2500$ |
| 5 | Depósitos | Al realizar los depósitos la base de datos deberá actualizarse de manera automática y visible para el usuario. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **VALIDACIONES** | | | | | |
| **No.** | **Campo** | **Requerido** | **# Caracteres** | **Validación** |
| **1** | **Dinero** | **si** | **4** | **Moneda o billete** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **NOTAS ADICIONALES** | |
|  |