**DOCUMENTACIÓN DE CASOS DE USO DE CREAR CUENTA**

**CASO DE USO 1: CREAR CUENTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID y Nombre:** | CU-1 Crear Cuenta. | | |
| **Creado por:** | Juan Jima | **Fecha de creación:** | 05/06/2024 |
| **Actor Primario:** | Usuario | **Actores Secundarios:** | No aplica |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe cómo un usuario puede agregar una nueva cuenta financiera al sistema MiChaucheritaWeb. Cuando el usuario desea crear una nueva cuenta, accede a la funcionalidad de creación de cuenta en la aplicación. Luego, proporciona los detalles necesarios, como el nombre y el tipo de cuenta. Una vez que la información es validada por el sistema, se crea la nueva cuenta y se muestra un mensaje de confirmación al usuario. | | |
| **Trigger:** | El usuario desea agregar una nueva cuenta a su lista de cuentas financieras en el sistema. | | |
| **Precondiciones:** | PRE-1. El usuario ha iniciado sesión en el sistema. | | |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se ha creado con éxito una nueva cuenta en el sistema MiChaucheritaWeb. | | |
| **Flujo Normal:** | 1.0 Crear una cuenta en el sistema MiChaucheritaWeb.  1. El usuario accede a la funcionalidad de creación de cuenta en la aplicación.  2. El usuario proporciona los detalles necesarios para la nueva cuenta, como nombre y tipo de cuenta.  3. El sistema muestra la pantalla de creación de cuenta. (ver 1.1)  4. El sistema valida los datos ingresados por el usuario. (ver 1.2)  5. El sistema crea la nueva cuenta en la base de datos.  6. El sistema muestra un mensaje de confirmación al usuario. | | |
| **Flujos Alternativos:** | 1.1 Ninguno | | |
| **Excepciones:** | Si la información proporcionada por el usuario es inválida o incompleta, el sistema muestra un mensaje de error y solicita al usuario que corrija los campos correspondientes. | | |
| **Prioridad:** | Alta | | |
| **Frecuencia de Uso:** | Aproximadamente existirá una creación de 25 cuentas a la semana. | | |
| **Otra Información:** | No aplica | | |
| **Comentarios:** | Este caso de uso es fundamental para permitir a los usuarios gestionar sus finanzas mediante la creación de nuevas cuentas en el sistema. | | |

**DOCUMENTACIÓN DE CASOS DE USO DE REGISTRAR INGRESO.**

**CASO DE USO 2: REGISTRAR INGRESO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID y Nombre:** | CU-2 Registrar Ingreso. | | |
| **Creado por:** | Mateo Pilco | **Fecha de creación:** | 05/06/2024 |
| **Actor Primario:** | Usuario | **Actores Secundarios:** | No aplica |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe cómo un usuario puede registrar un ingreso de dinero en una cuenta específica del sistema. Cuando el usuario recibe dinero, selecciona la opción de registrar un ingreso en la cuenta correspondiente. Luego, proporciona los detalles del ingreso, como el monto, la categoría y una breve descripción. El sistema valida la información ingresada y registra el ingreso en la cuenta especificada, actualizando el saldo disponible. | | |
| **Trigger:** | El usuario recibe dinero y desea registrar este ingreso en una de sus cuentas. | | |
| **Precondiciones:** | PRE-1. El usuario ha iniciado sesión en el sistema. | | |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se ha registrado con éxito un ingreso en la cuenta especificada del sistema MiChaucheritaWeb. | | |
| **Flujo Normal:** | 1.0 Crear un ingreso en una cuenta del sistema MiChaucheritaWeb.  1. El usuario selecciona la opción de registrar un ingreso en la cuenta deseada.  2. El usuario proporciona los detalles del ingreso, como el monto, la categoría y una breve descripción.  3. El sistema muestra la interfaz para registrar un ingreso. (ver 1.1)  4. El sistema valida los datos ingresados por el usuario. (ver 1.2)  5. El sistema registra el ingreso en la cuenta especificada.  6. El sistema actualiza el saldo de la cuenta. | | |
| **Flujos Alternativos:** | 1.1 Ninguno. | | |
| **Excepciones:** | Si la información proporcionada por el usuario es inválida o incompleta, el sistema muestra un mensaje de error y solicita al usuario que corrija los campos correspondientes. | | |
| **Prioridad:** | Alta | | |
| **Frecuencia de Uso:** | Aproximadamente existirá un ingreso en 20 cuentas a la semana. | | |
| **Otra Información:** | No aplica | | |
| **Comentarios:** | Este caso de uso permite a los usuarios registrar ingresos de dinero en sus cuentas para llevar un control preciso de sus finanzas. | | |

**DOCUMENTACIÓN DE CASOS DE USO DE REGISTRAR EGRESO**

**CASO DE USO 3: REGISTRAR EGRESO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID y Nombre:** | CU-3 Registrar Egreso. | | |
| **Creado por:** | Atik Tuquerrez | **Fecha de creación:** | 05/06/2024 |
| **Actor Primario:** | Usuario | **Actores Secundarios:** | No aplica |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe cómo un usuario puede registrar un egreso de dinero desde una cuenta específica del sistema. Cuando el usuario realiza un gasto, selecciona la opción de registrar un egreso desde la cuenta correspondiente. Luego, proporciona los detalles del egreso, como el monto, la categoría y una breve descripción. El sistema valida la información ingresada y registra el egreso en la cuenta especificada, actualizando el saldo disponible. | | |
| **Trigger:** | El usuario realiza un gasto y desea registrar este egreso en una de sus cuentas. | | |
| **Precondiciones:** | PRE-1. El usuario ha iniciado sesión en el sistema. | | |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se ha registrado con éxito un egreso en la cuenta especificada del sistema MiChaucheritaWeb. | | |
| **Flujo Normal:** | 1.0 Crear un egreso en una cuenta del sistema MiChaucheritaWeb.  1. El usuario selecciona la opción de registrar un egreso desde la cuenta deseada.  2. El usuario proporciona los detalles del egreso, como el monto, la categoría y una breve descripción.  3. El sistema muestra la interfaz para registrar un egreso. (ver 1.1)  4. El sistema valida la información proporcionada por el usuario. (ver 1.2)  5. El sistema registra el egreso en la cuenta especificada.  6. El sistema actualiza el saldo de la cuenta. | | |
| **Flujos Alternativos:** | 1.1 Ninguno | | |
| **Excepciones:** | Si la información proporcionada por el usuario es inválida o incompleta, el sistema muestra un mensaje de error y solicita al usuario que corrija los campos correspondientes. | | |
| **Prioridad:** | Alta | | |
| **Frecuencia de Uso:** | Aproximadamente existirá un egreso en 8 cuentas a la semana. | | |
| **Otra Información:** | No aplica | | |
| **Comentarios:** | Este caso de uso permite a los usuarios registrar egresos de dinero desde sus cuentas para llevar un control detallado de sus finanzas. | | |

**DOCUMENTACIÓN DE CASOS DE USO DE REALIZAR TRANSFERENCIA**

**CASO DE USO 4: REALIZAR TRANSFERENCIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID y Nombre:** | CU-4 Realizar Transferencia | | |
| **Creado por:** | Jonathan Salazar | **Fecha de creación:** | 05/06/2024 |
| **Actor Primario:** | Usuario | **Actores Secundarios:** | No aplica |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe cómo un usuario puede realizar una transferencia de fondos entre dos cuentas del sistema. Cuando el usuario necesita mover dinero entre dos de sus cuentas, selecciona la opción de realizar una transferencia. Luego, selecciona la cuenta de origen y la cuenta de destino para la transferencia, y proporciona los detalles, como el monto y una breve descripción. El sistema registra la transferencia entre las cuentas especificadas y actualiza los saldos correspondientes. | | |
| **Trigger:** | El usuario necesita mover dinero entre dos de sus cuentas y decide realizar una transferencia. | | |
| **Precondiciones:** | PRE-1. El usuario ha iniciado sesión en el sistema. | | |
| **Postcondiciones:** | POST-1. Se ha realizado con éxito una transferencia de fondos entre las cuentas especificadas del sistema MiChaucheritaWeb. | | |
| **Flujo Normal:** | 1.0 Realizar una transferencia en una cuenta del sistema MiChaucheritaWeb.  1. El usuario selecciona la opción de realizar una transferencia entre cuentas.  2. El usuario selecciona la cuenta de origen y la cuenta de destino para la transferencia.  3. El usuario proporciona los detalles de la transferencia, como el monto y una breve descripción.  4. El sistema muestra la interfaz para realizar una transferencia. (ver 1.1)  5. El sistema valida la información proporcionada por el usuario. (ver 1.2)  6. El sistema registra la transferencia entre las cuentas especificadas. (ver 1.3)  7. El sistema actualiza los saldos de las cuentas involucradas en la transferencia. | | |
| **Flujos Alternativos:** | 1.1 Ninguno | | |
| **Excepciones:** | Si la información proporcionada por el usuario es inválida o incompleta, el sistema muestra un mensaje de error y solicita al usuario que corrija los campos correspondientes. | | |
| **Prioridad:** | Alta | | |
| **Frecuencia de Uso:** | Aproximadamente se realizarán 50 transferencias a la semana. | | |
| **Otra Información:** | No aplica | | |
| **Comentarios:** | Este caso de uso permite a los usuarios realizar transferencias de dinero entre sus cuentas para administrar sus finanzas de manera eficiente. | | |

**DOCUMENTACIÓN DE CASOS DE USO DE VER MOVIMIENTOS EN UNA CUENTA.**

**CASO DE USO 5: VER MOVIMIENTOS DE UNA CUENTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID y Nombre:** | CU-5 Ver Movimientos de una Cuenta | | |
| **Creado por:** | Jorge Dueñas | **Fecha de creación:** | 05/06/2024 |
| **Actor Primario:** | Usuario | **Actores Secundarios:** | No aplica |
| **Descripción:** | Este caso de uso describe cómo un usuario puede ver el historial de movimientos financieros de una cuenta específica del sistema. Cuando el usuario desea revisar el historial de movimientos de una cuenta, selecciona la opción de ver los movimientos de esa cuenta. Luego, selecciona la cuenta deseada y el sistema muestra una lista de todos los movimientos registrados en esa cuenta, incluyendo detalles como la fecha, el tipo de movimiento, el monto y la categoría. | | |
| **Trigger:** | El usuario desea revisar el historial de movimientos financieros de una cuenta específica. | | |
| **Precondiciones:** | PRE-1. El usuario ha iniciado sesión en el sistema. | | |
| **Postcondiciones:** | POST-1. El usuario ha visualizado con éxito los movimientos registrados en la cuenta seleccionada del sistema MiChaucheritaWeb. | | |
| **Flujo Normal:** | 1.0 Ver un movimiento de una cuenta del sistema MiChaucheritaWeb.  1. El usuario selecciona la opción de ver los movimientos de una cuenta específica.  2. El usuario selecciona la cuenta de la cual desea ver los movimientos.  3. El sistema muestra la interfaz para seleccionar la cuenta. (ver 1.1)  4. El sistema valida la cuenta seleccionada por el usuario. (ver 1.2)  5. El sistema muestra una lista de todos los movimientos registrados en la cuenta seleccionada, incluyendo detalles como la fecha, el tipo de movimiento, el monto y la categoría. | | |
| **Flujos Alternativos:** | 1.1 Ninguno | | |
| **Excepciones:** | Si no hay movimientos registrados en la cuenta seleccionada, el sistema muestra un mensaje indicando que no se encontraron movimientos. | | |
| **Prioridad:** | Alta | | |
| **Frecuencia de Uso:** | Aproximadamente se realizará una visualización de 15 movimientos de diferentes cuentas a la semana. | | |
| **Otra Información:** | No aplica | | |
| **Comentarios:** | Este caso de uso permite a los usuarios revisar los movimientos registrados en una cuenta específica para realizar un seguimiento detallado de sus transacciones financieras. | | |