

Requerimientos funcionales

“Dynamic Wallet”

La aplicación deberá cumplir con los siguientes requerimientos funcionales para proporcionar una experiencia completa. Cada uno estará enumerado y contará con puntos a remarcar que desglosan cada requisito a cumplir.

1. Registro del cliente:

La aplicación contará con un registro a nivel básico, dándole así la posibilidad a los nuevos clientes de registrarse y hacer uso de la aplicación. Los datos por completar para el registro serán **nombre y apellido**.

Los requerimientos de la funcionalidad son:

- El nombre y el apellido no podrá contener datos vacíos.
- Tanto el campo nombre como el campo apellido deberán contener solo letras, descartando así símbolos y números.
- Una vez registrado, el usuario no tendrá la posibilidad de cambiar su nombre o apellido.

2. Apertura de una cuenta

Siendo ya un cliente registrado en la aplicación, se le debe dar la posibilidad (de carácter obligatorio) de abrir una cuenta en la aplicación para poder operar. Ésta podrá ser en *Pesos* o en *Dólares (USD)*.

Los requisitos de la funcionalidad son:

- El cliente debe abrir una cuenta para poder operar en la app.
- El cliente no podrá tener más de 1 (una) cuenta de cada una (Pesos o USD) registrada a su nombre.
- Se debe brindar la opción de abrir una cuenta en Pesos o Dólares.
- Se debe brindar la posibilidad de abrir una segunda cuenta de otra moneda. Ejemplo: si el cliente ya posee una cuenta en Pesos, que pueda abrir una en Dólares más adelante.
- Toda nueva cuenta debe comenzar con un balance en 0 (cero).

3. Depósito

El cliente podrá realizar depósitos a cualquiera de sus cuentas, indicando el valor a depositar.

Requisitos de la funcionalidad:

- El monto a depositar debe ser mayor o igual a 100.
- Los depósitos solo se pueden realizar a cuentas existentes.
- El monto depositado debe sumarse al monto que posee en la cuenta.

3. Transferencias

Las transferencias son una de las funcionalidades principales de la aplicación. Estas permiten transferir dinero existente en cuenta a otra cuenta existente.

Requisitos de la funcionalidad:

- El monto a transferir debe ser mayor o igual a 100.
- Se debe tener el monto suficiente para poder hacer la transferencia del monto indicado.
- Las transferencias deben ser hacia cuentas de la misma moneda.
- El monto transferido se debe de restar de la cuenta del cliente y se debe sumar el monto a la cuenta destino.
- La cuenta destino debe de existir, caso contrario informar el inconveniente.
- La forma de poder realizar la transferencia, es mediante el CBU (número único de la cuenta) de la cuenta destino.

4. Visualizar movimientos

El movimiento es el comprobante de operación que se genera de forma automática.

Éste tiene los siguientes datos:

- ID o número de comprobante
- tipo de operación
- fecha y hora que indican el momento de la operación
- CBU cuenta origen
- CBU cuenta destino
- monto (cantidad de dinero).

El cliente, al solicitar esta opción, debe poder visualizar de forma clara el listado completo de movimientos que se realizó con la cuenta seleccionada (Pesos o USD).

Requisitos de la funcionalidad:

- Se debe poder visualizar todos los movimientos de la cuenta que se haya seleccionado.
- Si el cliente elige una cuenta y ésta no posee registros de movimientos, se le informa con un breve mensaje.
- Si el cliente solicita ver los movimientos de una cuenta que no posee, se le informa de dicho inconveniente.

5. Ver estado de cuenta

El estado de cuenta hace referencia al balance total de la cuenta al momento de consultar.

Requisitos de funcionalidad:

- El cliente debe poder visualizar de forma clara el balance de su cuenta.
- Se debe poder consultar el balance de todas las cuentas que posee (Pesos o USD).

6. Ver datos del cliente

El cliente debe tener la posibilidad de visualizar de forma clara todos sus datos, los cuales fueron ingresados al momento del registro.

Requisitos de la funcionalidad:

- Se debe poder ver el nombre completo (nombre y apellido)
- Debe ser posible ver el ID único del cliente
- Se deberá poder ver las cuentas asociadas al cliente