Caso de Uso No. 28j8ju8nju8u

Solicitud de Cajero automático.

Sistema ATM

Versión 1.0

ELABORADO por Marlon Perez

Fecha 08/02/2025

Historial Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
| Marlon Perez | 08/02/2025 | Retiro de dinero | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Introducción.**

**El objetivo es realizar un sistema para un cajero automático el cual el cliente, necesita una primera versión que se puede retirar dinero en varias cantidades.**

* 1. **Objetivo.**

**El objetivo es realizar un sistema, que al ingresar la tarjeta pida un pin de 4 dígitos, y que efectúe retiro de dinero de diferentes denominaciones**

* 1. **Actores**
* **Usuarios**
* **Lenguaje de programación c++**
* **Cajero ATM**
  1. **Precondiciones**

**Inicio de proyecto con estudios que apoyan la creación de un sistema en conjunto de hardware, para retiro de efectivo a cuentahabientes**

* 1. **Flujo Normal Básico**

1. Ingreso de tarjeta a ranura de caja
2. Reconocimiento de tarjeta FA1
3. Ingreso de PIN 4 digitos establecidos FA2
4. Desplegar menu: eligiendo cuenta monetario o ahorro FA3 FA4
5. Elegir monto a retirar
6. Opcion de preguntar recibo si o no FA5
7. Expulsar tarjeta
   1. **FLUJOS ALTERNOS**

**FLUJO ALTERNO 01**

Al no reconocer la tarjeta informar al usuario con el siguiente mensaje “Error no se reconoce tarjeta intente de nuevo”

Regresar al punto 1

**FLUJO ALTERNO 02**

**Si el pin no es el correcto, mostrar el siguiente mensaje “pin incorrecto”**

**Y el sistema debe regresar al punto numero 3**

**FLUJO ALTERNO 03 y 04**

**Opcion de acceder a cuenta monetaria**

**Y pasar al punto 5**

**FLUJO ALTERNO 05**

Si el usuario elige si impimir el recibo , y si no cerrar y pasar al punto 7

1. **Firmas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Puesto** | **Firma** |
| MARLON BERNABE PEREZ | ANALISTA | MB |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Anexo 1**

**Esquema o pantalla**