



CUE: CONTROL DE FLUJO Y OBJETOS CON JAVASCRIPT

DRILLING: CAJERO AUTOMATICO

Para resolver este ejercicio, debe haber revisado la lectura y los videos de la CUE Control de flujo y objetos con JavaScript.

EJERCICIO

Considerando los conocimientos en este CUE realizaremos un cajero automático en el cual el usuario deberá validar su identidad.

Una vez que se valide la identidad el usuario podrá ver su saldo, realizar giros o depósitos.

REQUERIMIENTOS

Cada uno de los clientes de nuestro banco contará con un nombre, un identificador, una clave y un saldo en su cuenta.

Cuando se ingrese el identificador y la clave, se revisará si coincide con alguno de los clientes registrados. Si no coincide, se mostrará un mensaje de error.

Si los datos coinciden se ingresará a un menú en el cual el usuario podrá decidir que desea hacer (deposito, giro, ver su saldo o salir). El menú se repite hasta que el usuario elija salir.

Si realiza giros o depósitos, su saldo se modificará.

Esta página dice

Bienvenido a Banca en Línea

Aceptar

Si la validación es correcta:

Esta página dice

Bienvenido Patricia Torres

Aceptar



Se muestra el menú que se repite hasta que el usuario selecciona Salir. Si ingresa un número distinto se envía un mensaje de error y se repite.

Esta página dice

Seleccione que desea hacer:

- 1.- Ver saldo
- 2.- Realizar giro
- 3.- Realizar deposito
- 4.- Salir

Aceptar

Cancelar

Si desea girar muestra el monto actual y el usuario ingresa el monto deseado. Se debe validar que no gire un valor mayor que el saldo actual.

Esta página dice

Su saldo actual es: 1000500

Ingrese el monto que desea girar

Aceptar

Cancelar

Luego de realizar el giro, se actualiza el saldo.

Esta página dice

Giro realizado. Su nuevo saldo es 500

Aceptar



Para hacer depósitos se muestra el saldo actual. Los movimientos en los saldos son permanentes en la ejecución del programa. Si el usuario hizo un giro, el saldo actual será el que quedó del giro.

Esta página dice

Su saldo actual es: 500

Ingrese el monto que desea depositar

Aceptar

Cancelar

El saldo se actualiza constantemente:

Esta página dice

Deposito realizado. Su nuevo saldo es 1500

Aceptar