

# Programación de Dispositivos Móviles 2023-2

#### Profesor

Gustavo Arturo Márquez Flores

### **Ayudantes**

#### Teoría

Ilse Gisela Suárez Peña Francisco Javier Ortíz Medrano

#### Laboratorio

Jesús Iván Saavedra Martínez Fernando Antonio Sánchez Montoya

#### Camacho Sosa Fernando

305262550

## Práctica 1

Al llegar al cajero automático *PUMA-TM* encontraremos la siguiente pantalla de espera.

# **StandBy Screen**



Al ingresar nuestra tarjeta bancaria nos aparecerá la siguiente pantalla:

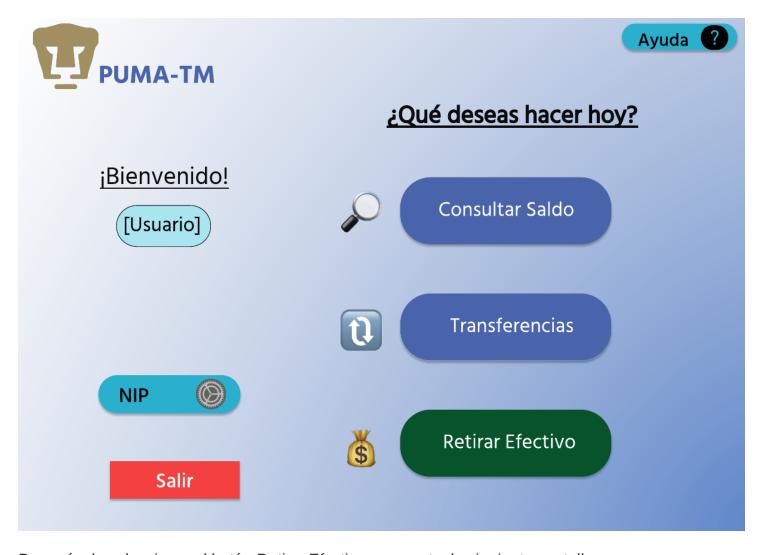
### **Start Screen**



Nótese que se da un *feedback* sobre la cantidad de dígitos que ha ingresado el *Usuario*, sin mostrar los dígitos ingresados.

Al ingresar correctamente el NIP, se mostrará la siguiente pantalla:

### **Home Screen**



Después de seleccionar el botón *Retirar Efectivo* se muestra la siguiente pantalla:

## **Withdraw Screen**



En esta pantalla el *Usuario* puede seleccionar en alguno de los botones las opciones más comunes para retiro, o si lo prefiere, ingresar un monto de manera manual:

### WithdrawManual Screen

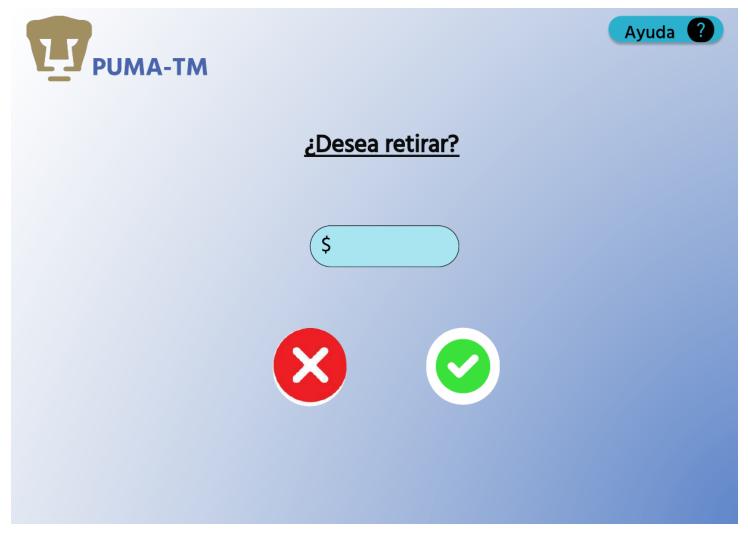


El programa debe poder evitar que el *Usuario* ingrese una cantidad que no sea un múltiplo de 50.

El botón rojo debería regresar al **Usuario** a la pantalla anterior. Mientras que el botón *Inicio* debe mandar al **Usuario** a la pantalla principal.

Una vez que el *Usuario* da click al botón verde se le muestra una ventana de confirmación:

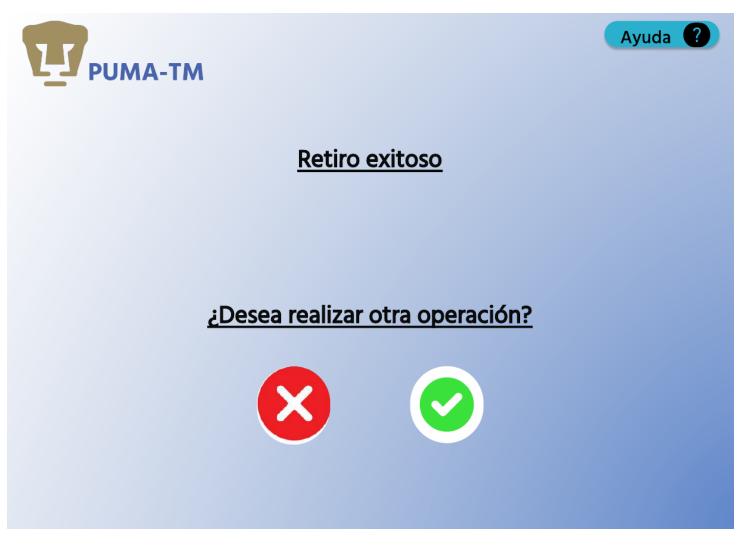
## WithdrawConfirmation Screen



El **Usuario** verá la cantidad de dinero seleccionada y sólo podrá interactuar con el botón de *Cancelar* y el botón de *Confirmar*.

El botón *Cancelar*, deberá llevar al *Usuario* a la pantalla principal, mientras que el botón *Confirmar* deberá llevarlo a la siguiente pantalla:

### WithdrawSuccess Screen



Si el *Usuario* decide realizar otra operación, será enviado a la pantalla principal. Pero si decide no realizar otra operación, será enviado a la siguiente pantalla:

## **End Screen**

