

**Universidad de San Carlos de Guatemala**

Centro Universitario de Occidente

División de Ciencias de la Ingeniería

Área Profesional

Introducción a la Programación y Computación 2

Sección "A"

Ing. José Moisés Granados Guevara



**“MANUAL DE USUARIO PRACTICA 1”**

Melvin Eduardo Ordoñez Sapón RA | 202230552

Quetzaltenango, agosto del 2024

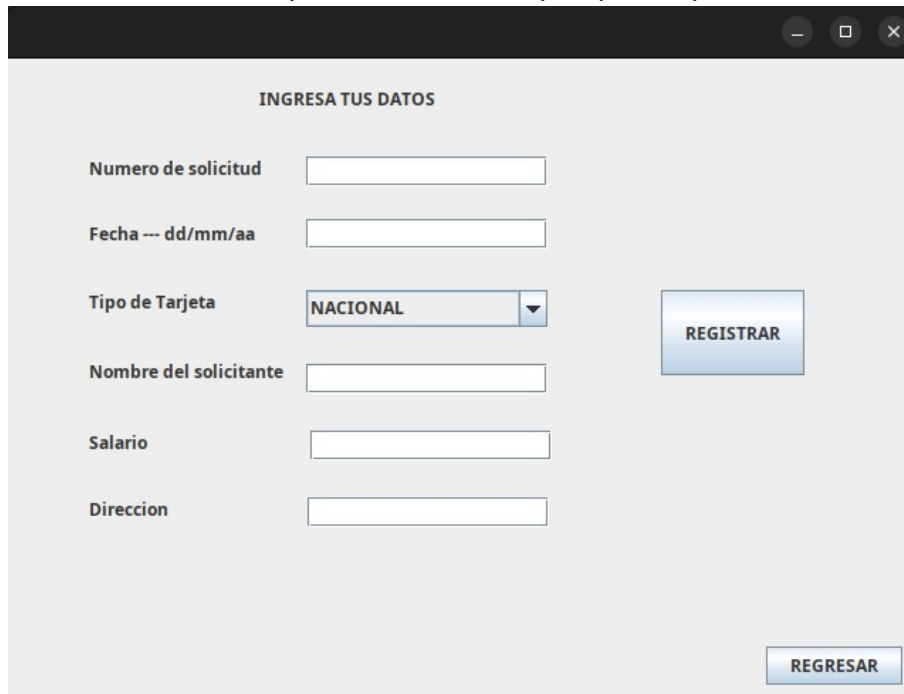
*“Id y enseñad a todos”*

## MENÚ PRINCIPAL

en esta parte se pueden visualizar todos los formularios disponibles, cada uno para su respectiva funcion



Para una solicitud de nueva tarjeta se deberan de llenar los campos que aparecen en el formulario, ni uno de ellos puede estar vacío porque no procederá la instrucción

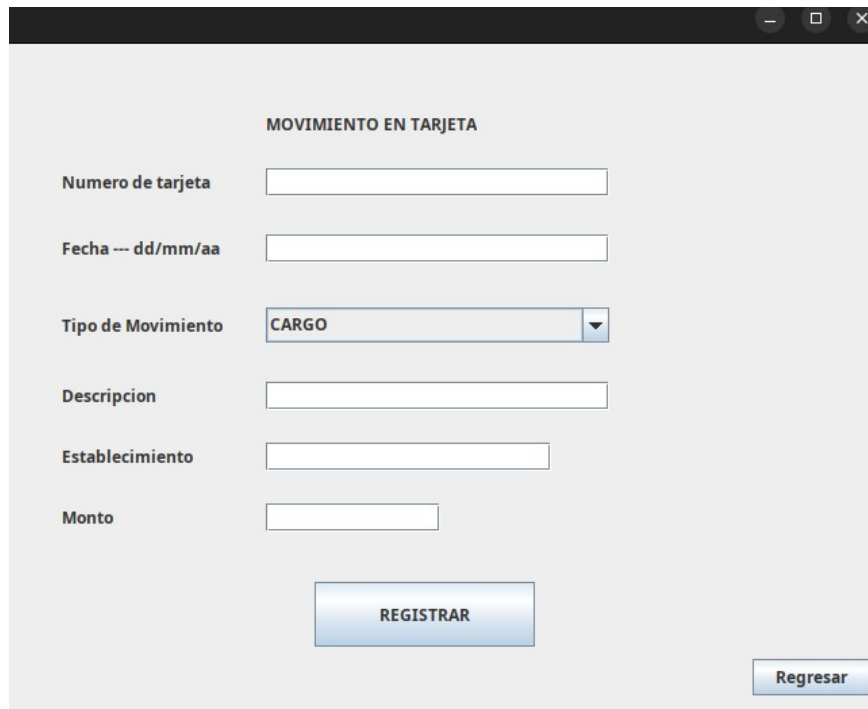


Formulario de solicitud de nueva tarjeta. El formulario se titula "INGRESA TUS DATOS" y contiene los siguientes campos:

- Numero de solicitud: campo de texto.
- Fecha --- dd/mm/aa: campo de texto.
- Tipo de Tarjeta: menú desplegable con la opción "NACIONAL" seleccionada.
- Nombre del solicitante: campo de texto.
- Salario: campo de texto.
- Direccion: campo de texto.

Hay dos botones: "REGISTRAR" (ubicado a la derecha de los campos "Tipo de Tarjeta" y "Nombre del solicitante") y "REGRESAR" (ubicado en la parte inferior derecha).

El siguiente formulario es el que se utiliza para realizar un movimiento de alguna tarjeta que su estado sea igual a activa, no podrá tener campos vacíos

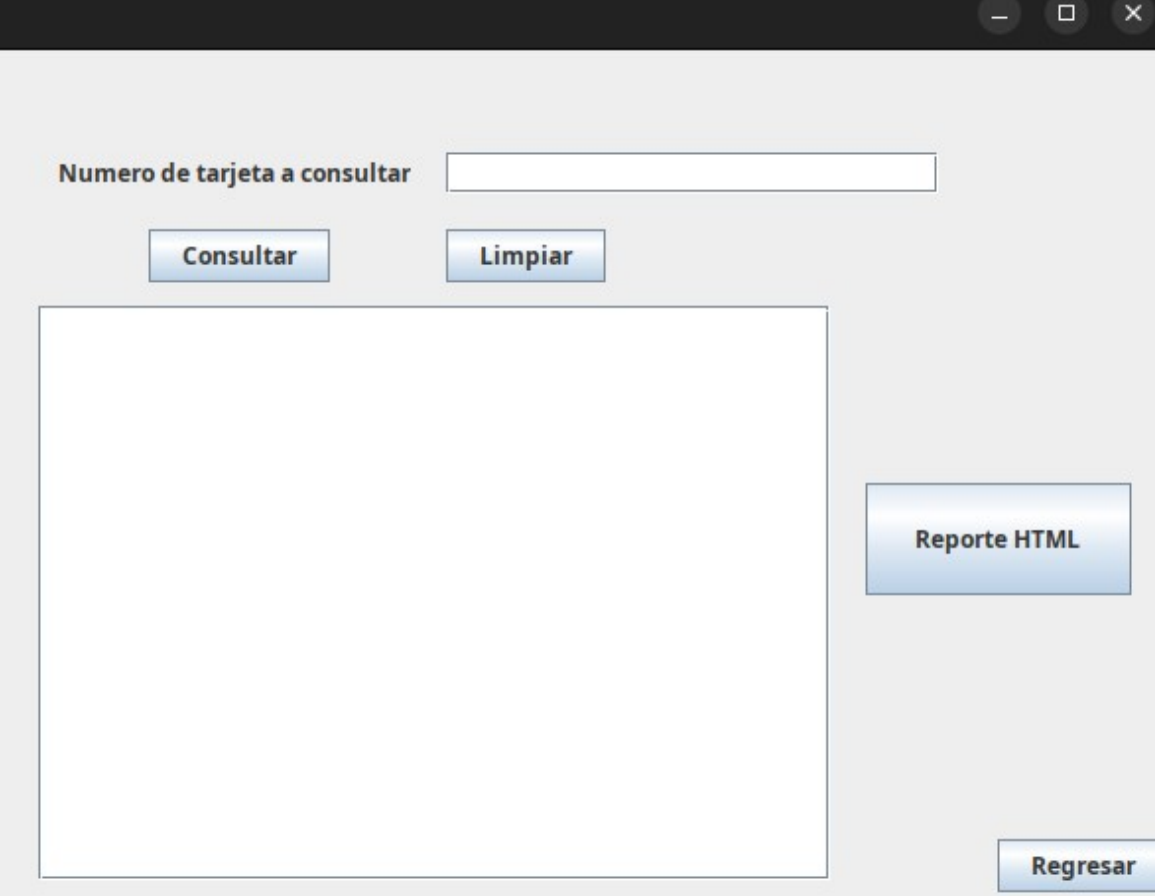


Formulario de movimiento en tarjeta. El formulario se titula "MOVIMIENTO EN TARJETA" y contiene los siguientes campos:

- Numero de tarjeta: campo de texto.
- Fecha --- dd/mm/aa: campo de texto.
- Tipo de Movimiento: menú desplegable con la opción "CARGO" seleccionada.
- Descripcion: campo de texto.
- Establecimiento: campo de texto.
- Monto: campo de texto.

Hay dos botones: "REGISTRAR" (ubicado en la parte inferior central) y "Regresar" (ubicado en la parte inferior derecha).

El siguiente formulario es para la consulta de alguna tarjeta, en donde se debera de ingresar el numero de alguna tarjeta existente en el sistema y se mostraran los datos en el cuadro de texto, asi mismo este podra ser exportado a HTML presionando el boton que dice la instrucción



The image shows a web application window with a dark title bar containing standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a light gray background. At the top, the text "Numero de tarjeta a consultar" is followed by a text input field. Below this, there are two buttons: "Consultar" and "Limpiar". A large, empty rectangular text area occupies the center of the page. To the right of this area is a button labeled "Reporte HTML". In the bottom right corner, there is a button labeled "Regresar".

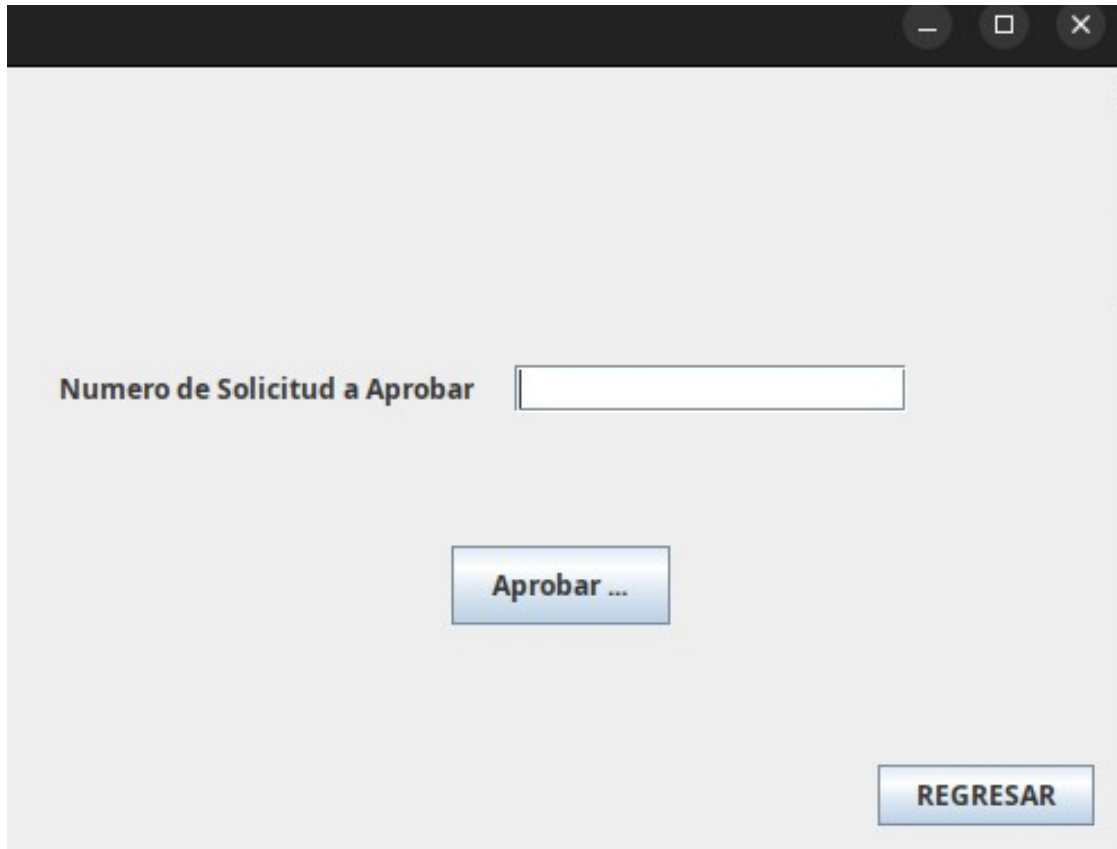
Numero de tarjeta a consultar

**Consultar** **Limpiar**

**Reporte HTML**

**Regresar**

Para la autorizacion de tarjetas se debe de indicar cual es el numero de solicitud que se desea aprobar, el sistemas hara las validaciones necesarias para ver si el cliente es apto o no para la tarjeta de credito



**Numero de Solicitud a Aprobar**

**Aprobar ...**

**REGRESAR**

Para cancelar una tarjeta se debe de ingresar en numero que se quiere ingresar y el sistemas validara si se tiene un saldo pendiente o no, de ser asi no se podra cancelar la tarjeta hasta abonar lo que se debe al banco



A screenshot of a web application window with a dark title bar containing standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area is light gray and contains the following elements:

- A label "Numero de tarjeta a cancelar" centered above a text input field.
- A button labeled "CANCELAR TARJETA" centered below the input field.
- A button labeled "Regresar" located in the bottom right corner of the form area.

REPORTES

En el area de reportes se pueden visualizar varias cosas, entre ellos estan las siguientes opciones

Estado de cuenta: en este formulario se podran visualizar todos los estados de cuenta de las tarjetas activas en donde se vea la informacion del usuario propietario de una tarjeta asi como todas las transacciones que ha realizado

NUMERO TARJETA		4256 3102 6540 5037		
TIPO TARJETA		NACIONAL		
NOMBRE CLIENTE		Dann akn		
DIRECCION CLIENTE		Donde sea		
FECHA		TIPO DE MOVIMIENTO	DESCRIPCION	ESTABLECIMIENTO
				MONTO
MONTO TOTAL		0.0		
INTERESE		0.0		
SALDO TOTAL		0.0		

Listado de tarjetas: en el listado de tarjetas se puede ver la lista de todas las tarjetas existentes en el sistema, entre ellos los activos y los inactivos

Número de Tarjea...	Tipo de Tarjeta	Limite de Crédito	Nombre del Titul...	Dirección	Fecha	Estado	Número de Solici...
4256 3102 6540 ...	NACIONAL	12000.0	Dann akn	Donde sea	2024-08-18	ACTIVA	32141324
4256 3102 6546 ...	NACIONAL	6300.0	José Moisés Gra...	5ta calle 25-7 zo...	2024-08-19	ACTIVA	1
4256 3102 6562 ...	REGIONAL	12000.0	José Moisés Gra...	5ta calle 25-7 zo...	2024-07-15	ACTIVA	12
4256 3102 6563 ...	REGIONAL	12000.0	José Moisés Gra...	5ta calle 25-7 zo...	2024-07-15	ACTIVA	01
4256 3102 6563 ...	REGIONAL	12000.0	Melvin	tonitonicapan	2024-08-19	ACTIVA	123123

Mostrar Tarjetas

[Regresar](#)



Listado de solicitudes: en este formulario se pueden ver todas las solicitudes que existen en el sistema, los aprobados, rechazados y los pendientes

Mostrar Solicitudes

Número de Solicitud	Fecha	Tipo de Tarjeta	Nombre del Solicita...	Salario	Dirección	Estado
01	2024-07-15	REGIONAL	José Moisés Granad...	20000.0	5ta calle 25-7 zona 1	AUTORIZADA
02	2024-08-18	REGIONAL	José Moisés Granad...	10500.0	5ta calle 25-7 zona 1	RECHAZADA
1	2024-08-19	NACIONAL	José Moisés Granad...	10500.0	5ta calle 25-7 zona 1	AUTORIZADA
10	2024-07-15	REGIONAL	José Moisés Granad...	20000.0	5ta calle 25-7 zona 1	AUTORIZADA
11	2024-07-15	REGIONAL	José Moisés Granad...	20000.0	5ta calle 25-7 zona 1	AUTORIZADA
12	2024-07-15	REGIONAL	José Moisés Granad...	20000.0	5ta calle 25-7 zona 1	AUTORIZADA
123123	2024-08-19	REGIONAL	Melvin	20000.0	totonicapan	AUTORIZADA
15	2024-08-19	REGIONAL	José Moisés Granad...	2000.0	5ta calle 25-7 zona 1	RECHAZADA
32141324	2024-08-18	NACIONAL	Dann akn	20000.0	Donde sea	AUTORIZADA
32141326	2026-08-12	NACIONAL	Dann akn	20000.0	Donde sea	PENDIENTE
321413268	2026-08-12	NACIONAL	Dann akn	20000.0	Donde sea numero 2	PENDIENTE
3214132687	2026-08-12	INTERNACIONAL	Dann akn	20000.0	Donde sea numero 2	PENDIENTE
32141326877	2026-08-12	REGIONAL	Dann akn	20000.0	Donde sea numero 2	PENDIENTE
321413268777	2026-08-12	NACIONAL	Dann akn	20000.0	prueba sdfsdafasd 3	PENDIENTE

Regresar

