

Descripción:

¡Bienvenido al "Gestor de Tarjetas"!

Este sistema es una herramienta integral utilizada por una entidad bancaria para gestionar registros de tarjetas de crédito, sus respectivos movimientos y otras funciones adicionales. El sistema está conectado a una base de datos MySQL, la cual se encarga de almacenar y manejar la información de manera eficiente.

Objetivos:

Facilitar la gestión eficiente y segura de tarjetas de crédito y sus movimientos en una entidad bancaria, utilizando una base de datos MySQL para un manejo organizado de la información.

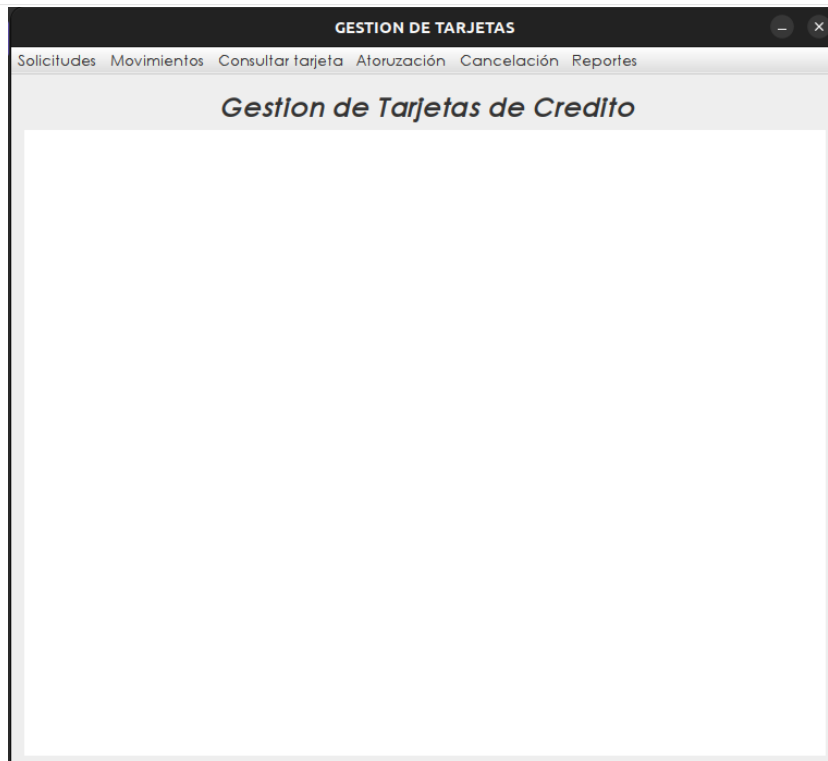
Instrucciones:

1. Ejecución :

- Para iniciar el juego, ejecuta el archivo .jar desde la terminal con el siguiente comando: `java -jar [nombre_del_archivo].jar`.

2. Desarrollo de la aplicación:

- Se desplegará un menú principal en la parte superior de la ventana. El usuario seleccionará la acción que desee realizar.



3. Solicitudes:

- Se desplegará un formulario que el usuario deberá llenar para realizar una nueva solicitud de tarjeta de crédito.

The screenshot shows a web form titled "Solicitudes". It contains the following fields and controls:

- Número de Solicitud:** A text input field containing the value "6".
- Fecha de Solicitud:** A date input field containing "19/08/2024". Below this field is a label "Formato dd/MM/yyyy".
- Nombre del Solicitante:** A text input field containing "Emilie Eunice Garcia Ramirez".
- Salario del Solicitante:** A text input field containing "45000".
- Dirección del Solicitante:** A text input field containing "Barrio la joyita, zona 1 0-90 Quetzaltenango".
- Tipo de Tarjeta:** A dropdown menu with "INTERNACIONAL" selected.
- Enviar solicitud:** A blue button at the bottom center of the form.

4. Movimientos:

- Podrá realizar los movimientos que desee (CARGO/ABONO). Se desplegará un formulario que el usuario deberá completar. Tras la verificación, se realizará el movimiento.

The screenshot shows a web form titled "Movimientos". It contains the following fields and controls:

- Número de Tarjeta:** A text input field containing "4256 3102 6580 0003". Below this field is a label "Formato xxxx xxxx xxxx xxxx".
- Fecha:** A date input field containing "19/08/2024". Below this field is a label "Formato dd/MM/aaaa".
- Tipo de movimiento:** A dropdown menu with "CARGO" selected.
- Descripcion:** A text input field containing "Cobro restaurante".
- Establecimiento:** A text input field containing "RES-45".
- Monto:** A text input field containing "150.75".
- Realizar Movimiento:** A blue button at the bottom center of the form.

5. Consultar Tarjeta:

- Podrá visualizar el estado de la tarjeta y sus datos más importantes.

The screenshot shows a web application window titled "Consulta de Tarjeta". It features a search form with a label "Número de Tarjeta:" and a text input field. To the right of the input field is a blue button labeled "Buscar". Below the search form is a table displaying card information.

| No, Tarjeta | Tipo de Tarjeta | Limite de Tarjeta | Nombre | Dirección | Estado de Tarjeta |
|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| 4256 3102 6580 ... | INTERNACIONAL | 27,000 | Emilie Eunice ... | Barrio la joyita, ... | Activa |

6. Autorización:

- Podrá autorizar la solicitud y crear una tarjeta de crédito para usarla en los movimientos.

The screenshot shows a web application window titled "Autorizar Tarjeta". It has a label "Ingrese el número de Solicitud:" and a text input field. Overlaid on top of this window is a modal dialog box with a black header bar that says "APROBADO" and a close button (X). The modal contains an information icon (i) and the text "Solicitud aprobada exitosamente, su numero de Tarjeta es: 4256 3102 6580 0003". At the bottom of the modal is a blue button labeled "Aceptar".

7. Cancelación:

- Podrá cancelar una tarjeta de crédito si no hay saldo pendiente. Se le pedirá una confirmación para realizar la cancelación.

Cancelación

Ingrese el número de Tarjeta a cancelar:

Cancelar Tarjeta

8. Reportes:

- Podrá visualizar los tres reportes solicitados con la información completa.
- Reporte Estado de Cuenta:

Reporte Estado de Cuenta

Filtrado por:

| Númer... | Tipo d... | Nombre | Direcci... | Fecha ... | Tipo d... | Descri... | Establ... | Monto | Monto ... | Interes | Saldo |
|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 4256 3... | NACIO... | Javier ... | zona 4 | 2024-0... | CARGO | primer ... | RES-45 | 1500.00 | 12900.... | 73.200... | 6100.00 |
| 4256 3... | NACIO... | Javier ... | zona 4 | 2024-0... | CARGO | prueba | RES-45 | 5000.00 | 12900.... | 73.200... | 6100.00 |
| 4256 3... | NACIO... | Javier ... | zona 4 | 2024-0... | CARGO | prueba | dad | 5000.00 | 12900.... | 73.200... | 6100.00 |
| 4256 3... | NACIO... | Javier ... | zona 4 | 2024-0... | ABONO | abono ... | RES-478 | 1400.00 | 12900.... | 73.200... | 6100.00 |
| 4256 3... | INTERN... | Pedro ... | Parqu... | 2024-0... | CARGO | ad | asd | 234.00 | 3436.50 | 1101.3... | 29368.... |
| 4256 3... | INTERN... | Pedro ... | Parqu... | 2024-0... | CARGO | cargo ... | DES-6 | 1800.00 | 3436.50 | 1101.3... | 29368.... |
| 4256 3... | INTERN... | Pedro ... | Parqu... | 2024-0... | ABONO | abono ... | DES-89 | 1402.50 | 3436.50 | 1101.3... | 29368.... |
| 4256 3... | INTERN... | Emilie ... | Bario l... | 2024-0... | CARGO | Cobro ... | RES-45 | 150.75 | 550.75 | 1021.8... | 27249.... |
| 4256 3... | INTERN... | Emilie ... | Bario l... | 2024-0... | ABONO | Pago ... | CO-78 | 400.00 | 550.75 | 1021.8... | 27249.... |

- Listado de Tarjetas:

| Listado de Tarjetas | | | | | | |
|---------------------|---------------|----------|-------------------|--------------------|------------|-----------|
| Numero de T... | Tipo | Limite | Nombre | Direccion | Fecha | Estado |
| 4256 3102 6... | NACIONAL | 6000.00 | Javier Merida | zona 4 | 2024-08-16 | Cancelada |
| 4256 3102 6... | NACIONAL | 6000.00 | Andrew Mend... | minerva | 2024-08-16 | Cancelada |
| 4256 3102 6... | INTERNACIONAL | 30000.00 | Javier ALEjand... | colonia ceres... | 2024-08-16 | Activa |
| 4256 3102 6... | INTERNACIONAL | 30000.00 | Pedro Garcia | Parque bolivar | 2024-08-19 | Activa |
| 4256 3102 6... | INTERNACIONAL | 27000.00 | Emilie Eunice ... | Bario la joyita... | 2024-08-19 | Activa |

- Listado de Solicitudes:

| Listado de solicitudes | | | | | | |
|------------------------|-------------------|----------|------------|---------------|--------------------|-------------|
| Número | Fecha | Tipo | Nombre | Salario | Direccion | Estado |
| 1 | Javier Merida | 10000.00 | 2024-08-16 | NACIONAL | zona 4 | Aprobada |
| 2 | Alejandro Go... | 15000.00 | 2024-08-16 | REGIONAL | colonia ceres | Desaprobada |
| 3 | Javier ALEjand... | 50000.00 | 2024-08-16 | INTERNACIONAL | colonia ceres... | Aprobada |
| 4 | Andrew Mend... | 10000.00 | 2024-08-16 | NACIONAL | minerva | Aprobada |
| 5 | Pedro Garcia | 50000.00 | 2024-08-19 | INTERNACIONAL | Parque bolivar | Aprobada |
| 6 | Emilie Eunice ... | 45000.00 | 2024-08-19 | INTERNACIONAL | Bario la joyita... | Aprobada |