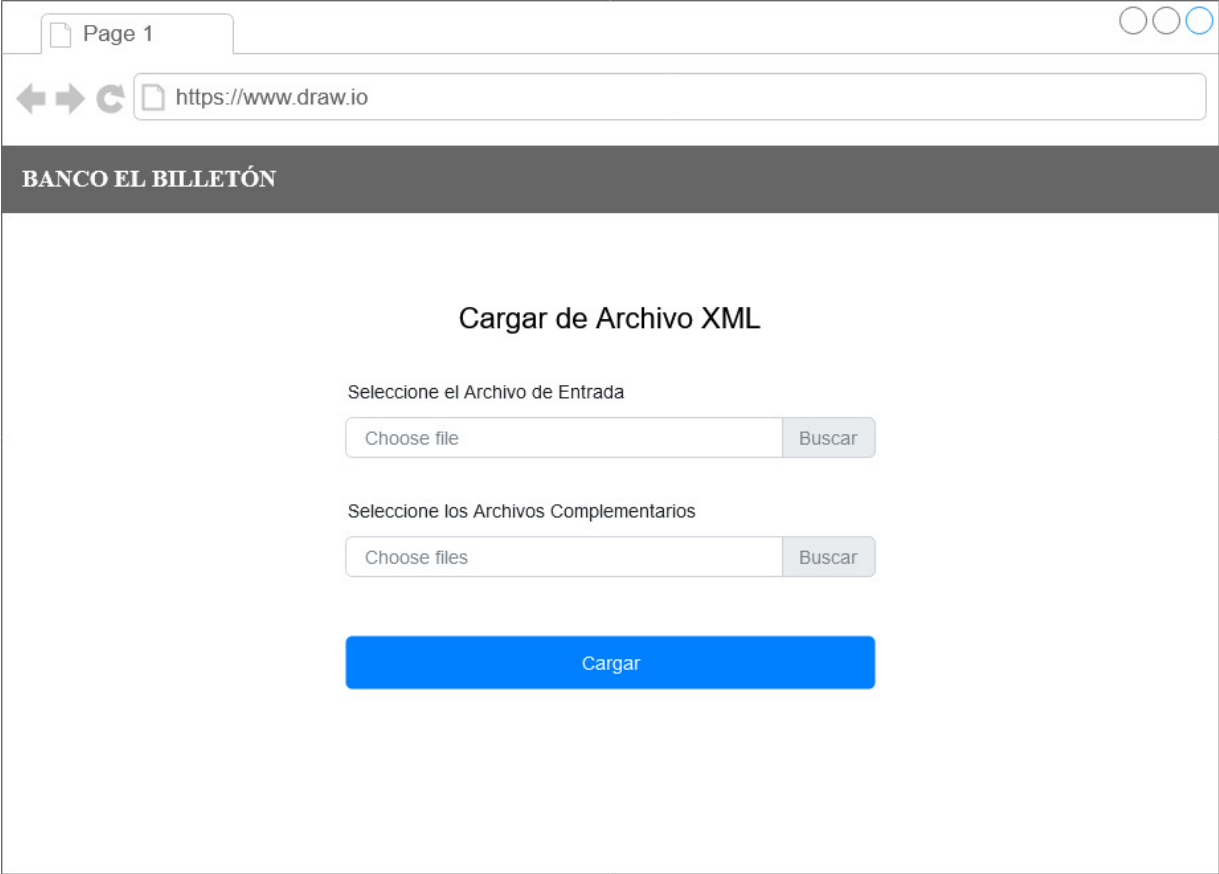


Universidad de San Carlos de Guatemala  
Centro Universitario de Occidente  
División de Ciencias de la Ingeniería  
Laboratorio de Introducción a la Programación II  
Ing. José Moises Granados Guevara  
Aux. Ángel Orlando Racancoj García  
Eriksson José Hernández López – 201830459



**USAC**  
**TRICENTENARIA**  
Universidad de San Carlos de Guatemala

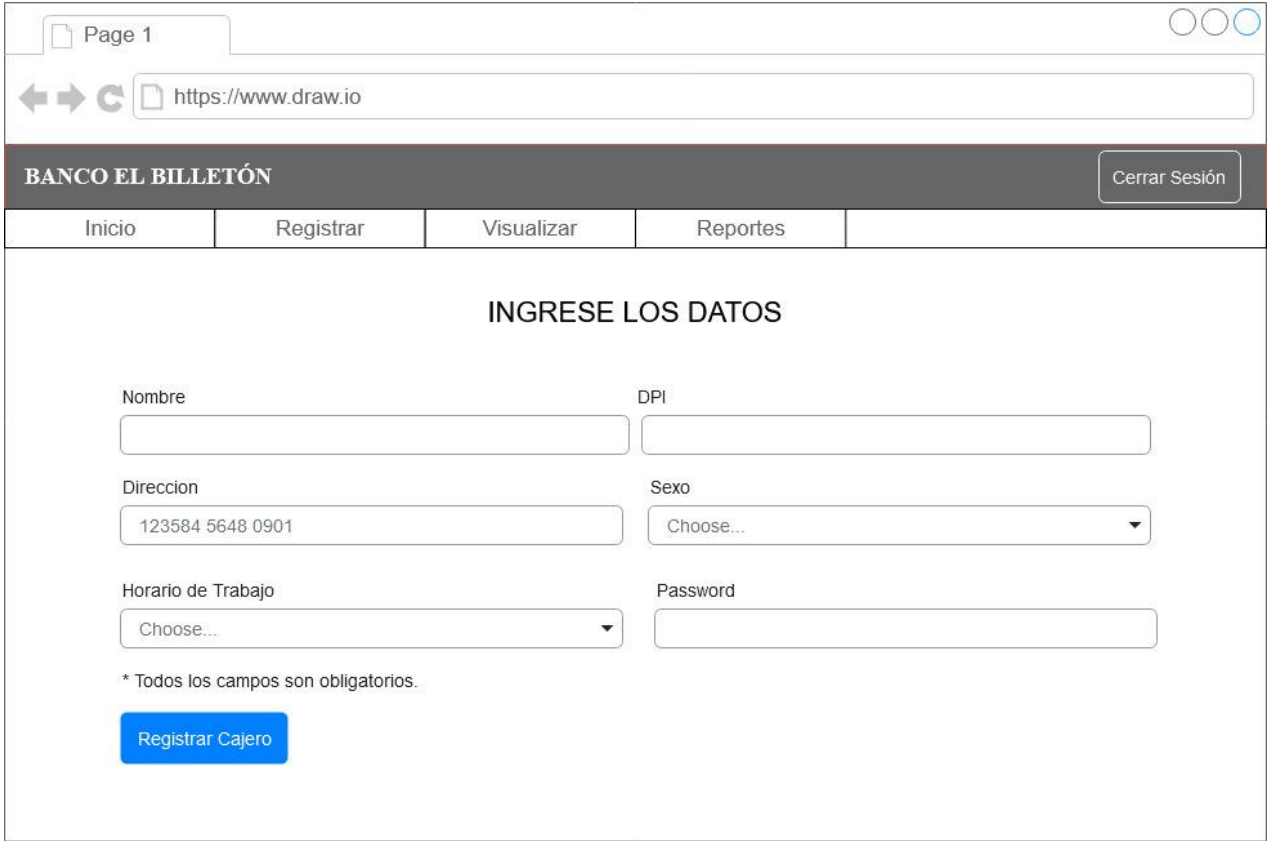
# SECUENCIA DE PANTALLAS

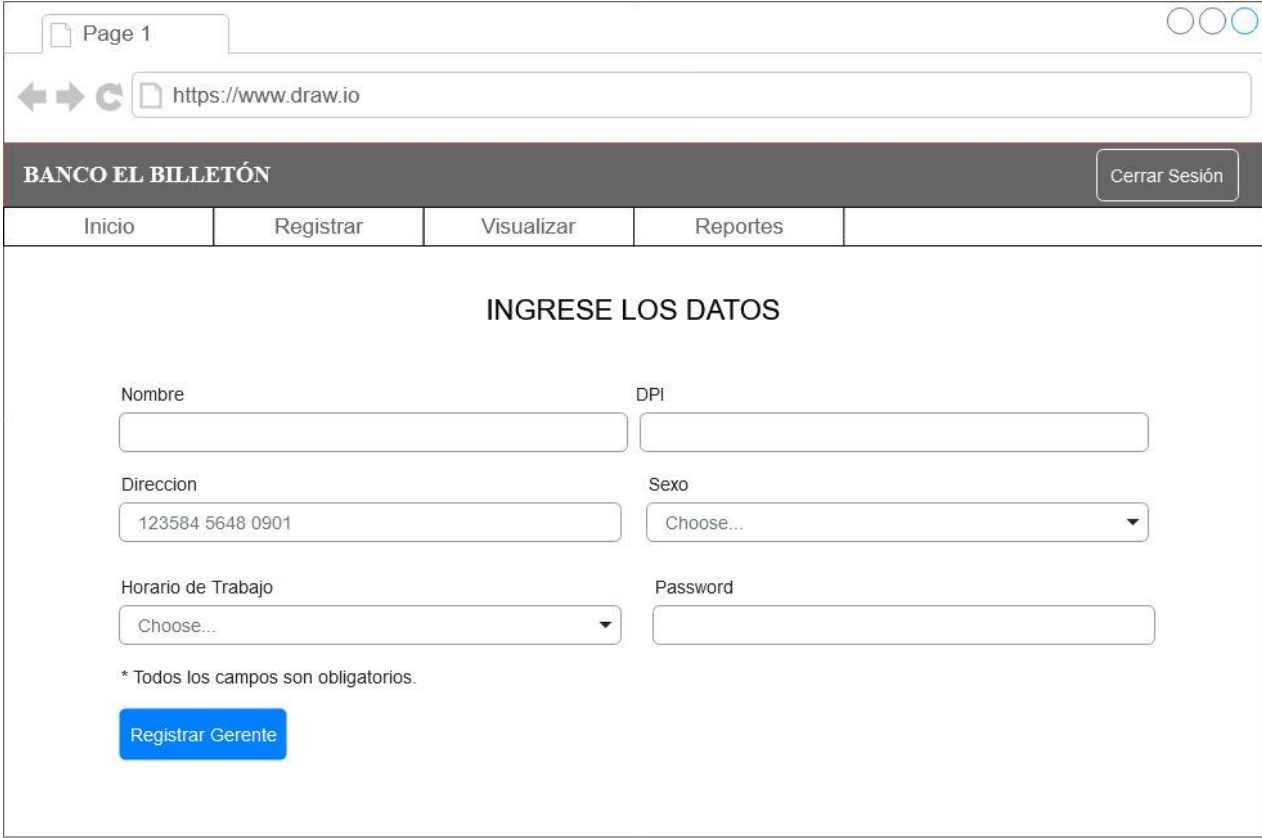
ID	Pantalla	Descripción
1		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Carga de archivo</li><li>2. C001</li><li>3. Cargar los Datos Existentes a la Base de Datos por medio de un archivo XML.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
2	 <p>The screenshot shows a web browser window with a single tab labeled 'Page 1'. The address bar displays 'https://www.draw.io'. The page content features a dark grey header with the text 'BANCO EL BILLETÓN'. Below the header is a navigation bar with a button labeled 'Inicio'. The main content area is titled 'Inicio de Sesión' and contains two input fields: 'Usuario' with the text 'user' and 'Contraseña' with a masked password. A blue button labeled 'Iniciar Sesión' is positioned below the password field.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Inicio de Sesión</li><li>2. C002</li><li>3. Ingresar al Sistema con sus Credenciales correspondientes, para uso de las distintas opciones dentro del sistema.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
3		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inicio Usuario</li> <li>2. C002</li> <li>3. Tener una Pagina de Inicio, definida según el tipo de Usuario, para explorar las opciones, con las que cuenta cada Usuario.</li> </ol>

ID	Pantalla	Descripción
4		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nuevo Cliente y Nueva Cuenta Bancaria</li><li>2. C003</li><li>3. Registrar Usuario de Tipo Cliente, así como una Cuenta Bancaria Asociada.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
5	 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'https://www.draw.io'. The page title is 'BANCO EL BILLETÓN'. There is a 'Cerrar Sesión' button in the top right. Below the header is a navigation bar with links: 'Inicio', 'Registrar', 'Visualizar', and 'Reportes'. The main content area is titled 'INGRESE LOS DATOS' and contains a registration form for a new cashier. The form has the following fields: 'Nombre' (text input), 'DPI' (text input), 'Direccion' (text input with value '123584 5648 0901'), 'Sexo' (dropdown menu with 'Choose...' selected), 'Horario de Trabajo' (dropdown menu with 'Choose...' selected), and 'Password' (text input). A blue button labeled 'Registrar Cajero' is at the bottom left of the form. A note below the form states '* Todos los campos son obligatorios.'</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nuevo Cajero</li> <li>2. C005</li> <li>3. Registrar Usuario de Tipo Cajero.</li> </ol>

ID	Pantalla	Descripción
6		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nuevo Gerente</li> <li>2. C006</li> <li>3. Registrar Usuario de Tipo Gerente.</li> </ol>

**ID****Pantalla****Descripción**

7

Page 1

https://www.draw.io

**BANCO EL BILLETÓN** Cerrar Sesión

Inicio Registrar Visualizar Reportes

**VISUALIZAR CLIENTES**

Codigo Nombre

Buscar

Codigo	Nombre	DPI	Fecha de Nacimiento	Edicion
001	Juan Carlos	12313 54684 8978	1998/02/03 ghdo	<a href="#">Editar</a>

1. Visualizar Clientes
2. C007
3. Visualizar los Datos de los Clientes Registrados en el Sistema, presentando así la opción de editarlos.



ID

Pantalla

Descripción

8

Page 1

https://www.draw.io

**BANCO EL BILLETÓN** Cerrar Sesión

Inicio Registrar Visualizar Reportes

**VISUALIZAR CAJEROS**

Codigo Nombre Horario

Choose...

Codigo	Nombre	DPI	Fecha de Nacimiento	Edicion
001	Juan Carlos	12313 54684 8978	1998/02/03 <a href="#">ghde</a>	<a href="#">Editar</a>

1. Visualizar Cajeros
2. C009
3. Visualizar los Datos de los Cajeros Registrados en el Sistema, presentando así la opción de editarlos.

ID

Pantalla

Descripción

9

Page 1

←→↻

https://www.draw.io

BANCO EL BILLETÓN

Cerrar Sesión

Inicio

Registrar

Visualizar

Reportes

VISUALIZAR GERENTES

Codigo

Nombre

Horario

Choose...

Buscar

Codigo	Nombre	DPI	Fecha de Nacimiento	Edicion
001	Juan Carlos	12313 54684 8978	1998/02/03 <span>ghido</span>	<a href="#">Editar</a>

- 1. Visualizar Gerentes
- 2. C011
- 3. Visualizar los Datos de los Gerentes Registrados en el Sistema.

ID	Pantalla	Descripción
10		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificar Información</li><li>2. C003, C005, C006</li><li>3. Confirmar los Datos para Registrar un Nuevo Usuario al Sistema.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
----	----------	-------------

11	<div><div>Page 1</div><div>https://www.draw.io</div><div><div>BANCO EL BILLETÓN</div><div>Cerrar Sesión</div></div><div><div>Inicio</div><div>Registrar</div><div>Visualizar</div><div>Reportes</div></div><div><div>EDITAR</div><div><div>Codigo001</div><div>Nombre</div><div>DPI</div><div>Direccion</div><div>Sexo</div><div>Horario de Trabajo</div><div>Password</div></div><div><div>Choose...</div><div>Choose...</div><div>Choose...</div><div>Choose...</div></div><div><div>* Todos los campos son obligatorios.</div><div>Editar</div></div></div></div>	<div><div>1. Editar Usuario</div><div>2. C008, C010</div><div>3. Editar los Datos de un Usuario en Especifico, según la necesidad.</div></div>
----	--	--

ID	Pantalla	Descripción
----	----------	-------------

12

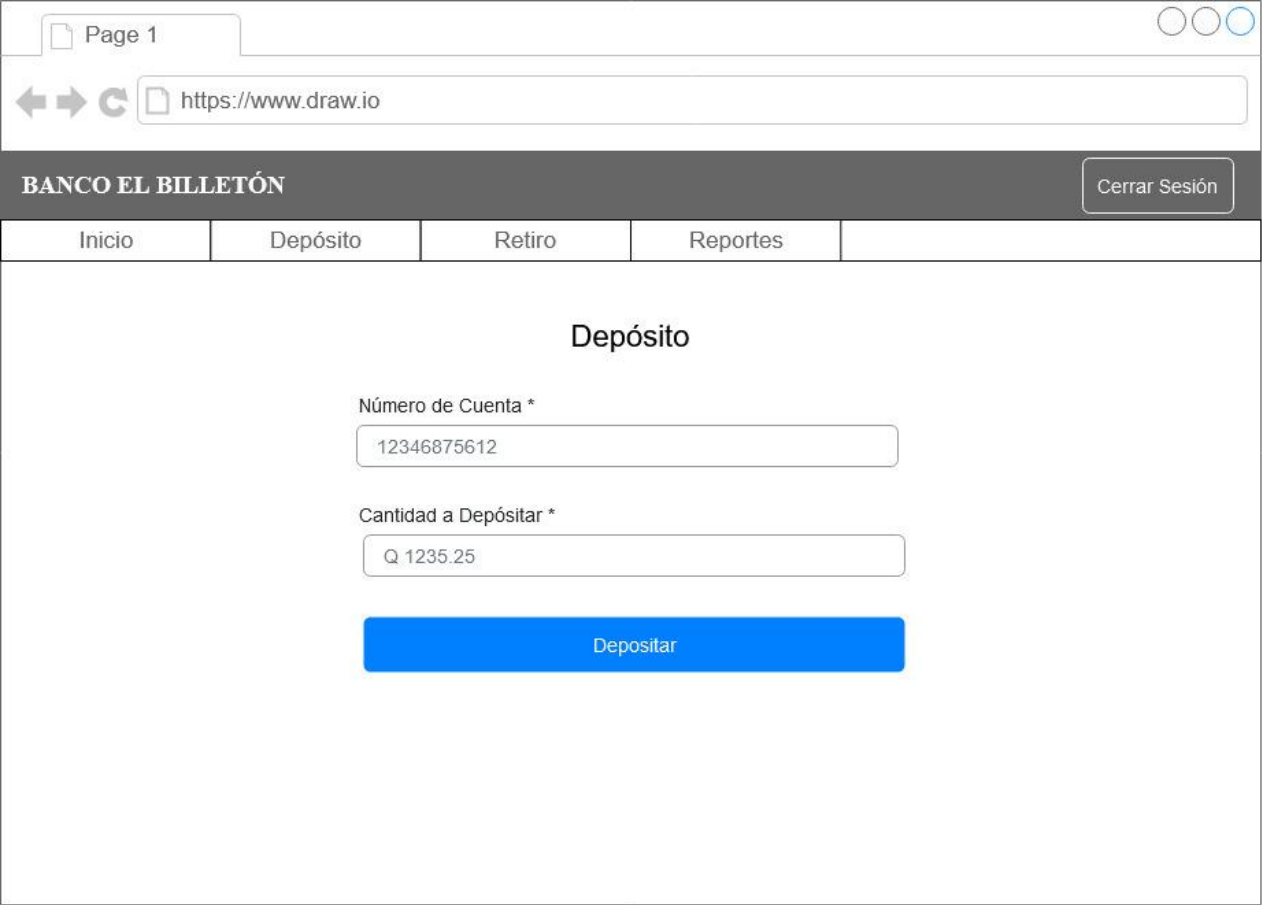
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://www.draw.io'. The page title is 'Page 1'. The application header is 'BANCO EL BILLETÓN' with a 'Cerrar Sesión' button. The navigation menu includes 'Inicio', 'Registrar', 'Visualizar', and 'Reportes'. The main content area is titled 'EDITAR INFO PROPIA' and contains the following form fields:

- Codigo: 001
- Nombre:
- DPI:
- Direccion:
- Sexo:
- Horario de Trabajo:
- Password:

\* Todos los campos son obligatorios.

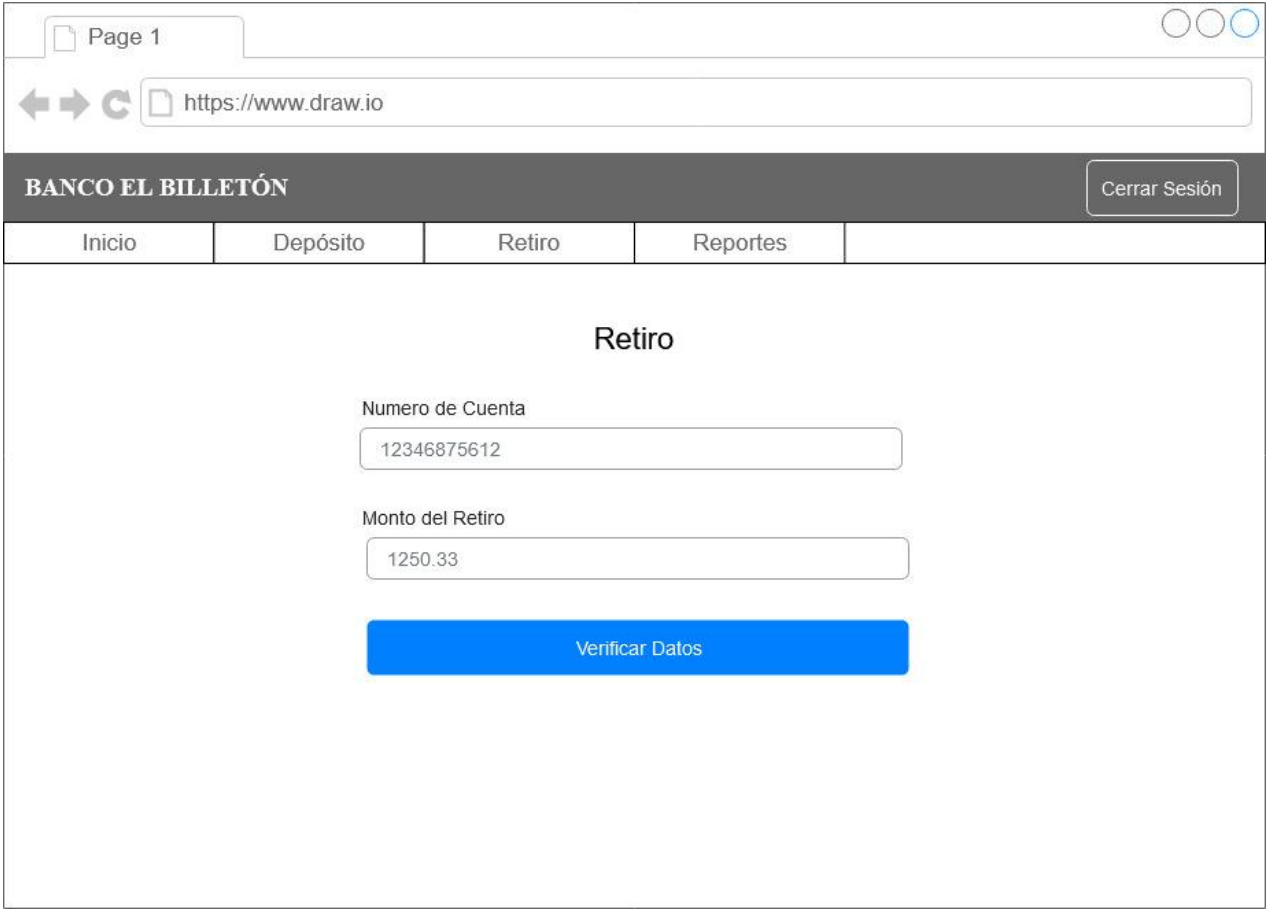
1. Editar Información Propia
2. C008, C010
3. Editar los Datos de una Cuenta de Gerente Propia.

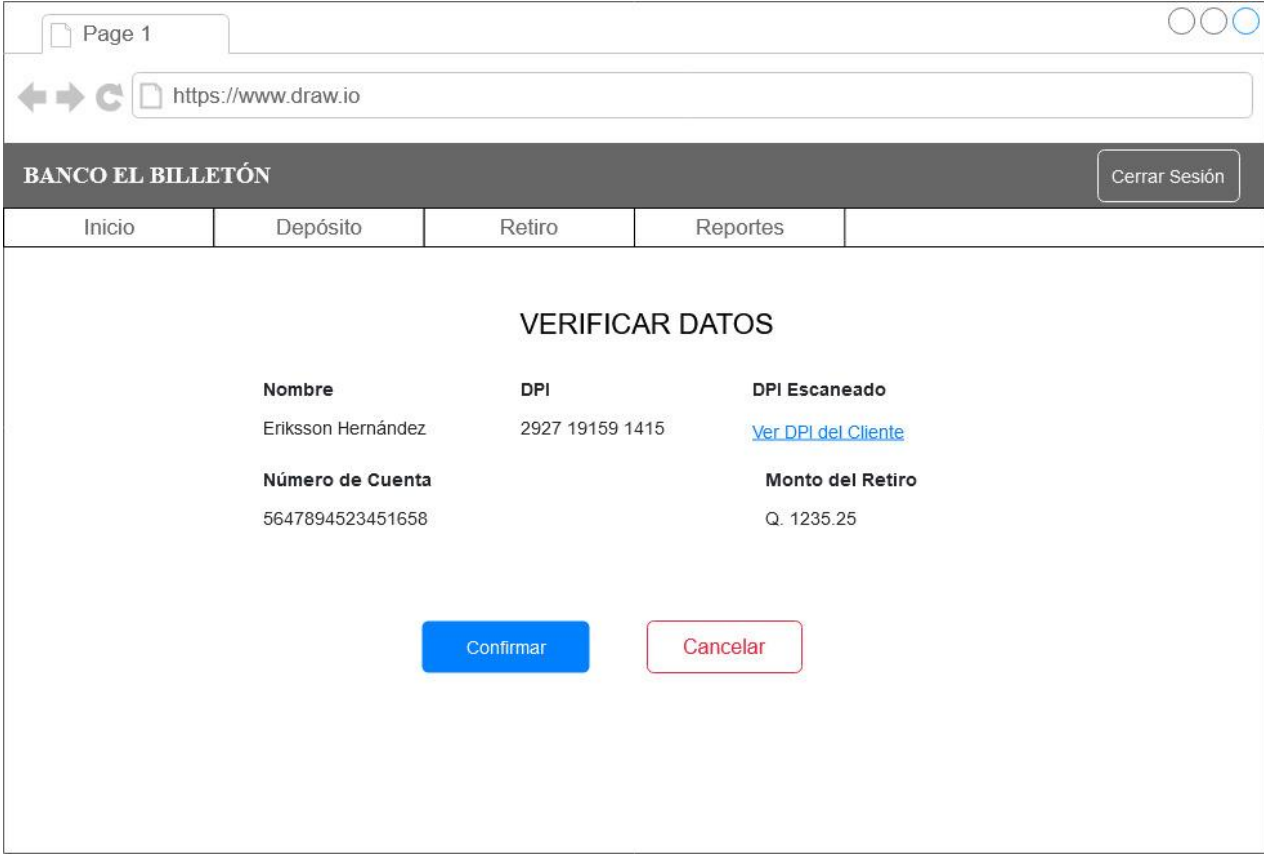
ID	Pantalla	Descripción
13		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Visualizar y Editar Límite de Reportes</li><li>2. C014, C015</li><li>3. Visualizar o Estableces el Limite para el Reporte No. 2 y 3 del Gerente.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
14		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Realizar Depósito</li><li>2. C023</li><li>3. Realizar una Transacción de Tipo Crédito.</li></ol>

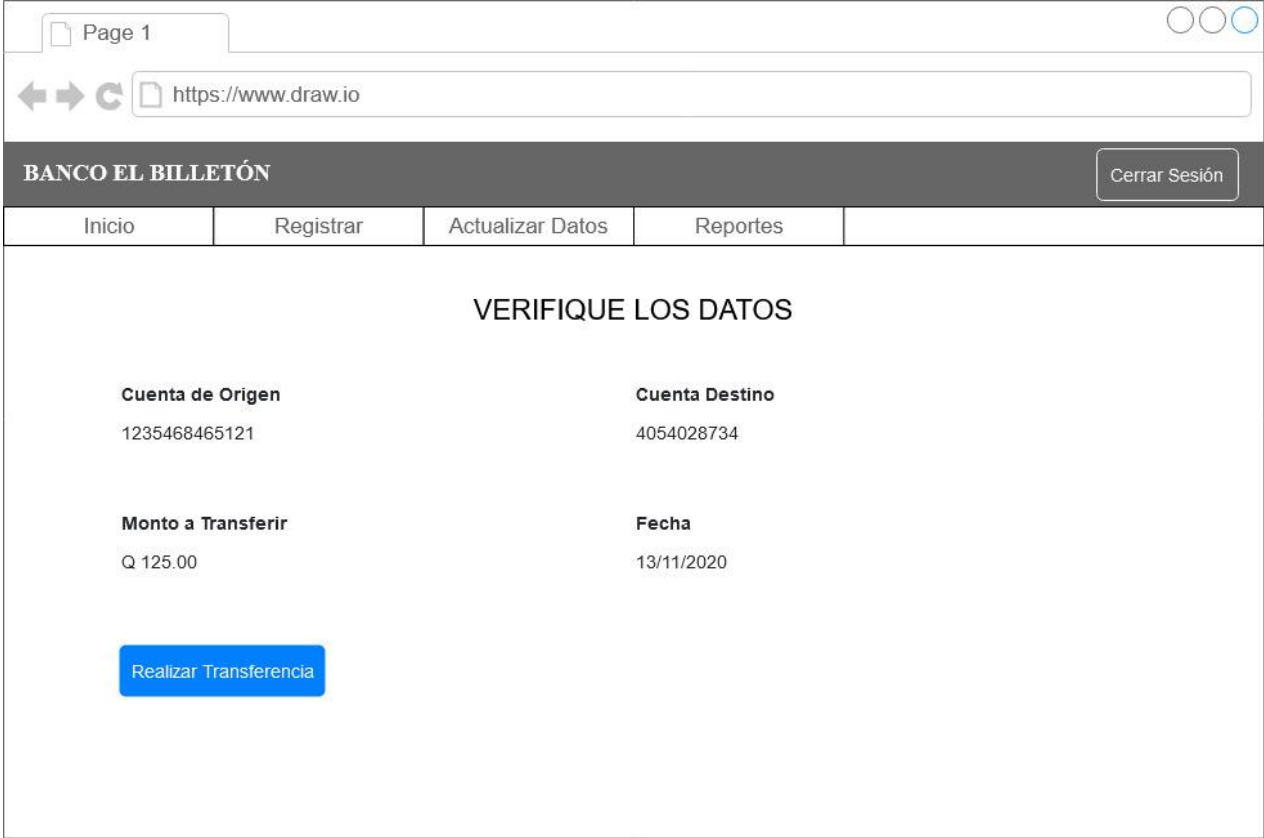
ID	Pantalla	Descripción
15		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificar Datos Depósito</li><li>2. C023</li><li>3. Validar el Ingreso correcto de los datos, para realizar una Transacción de Tipo Crédito.</li></ol>



ID	Pantalla	Descripción
16		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Realizar Retiro</li><li>2. C024</li><li>3. Realizar una Transacción de Tipo Debito.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
17		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Verificar Datos Retiro</li><li>2. C024</li><li>3. Validar el Ingreso correcto de los datos, para realizar una Transacción de Tipo Debito, así como la Identidad del Cliente que Solicita dicha transacción</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
18		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Transferencia en Línea a una Cuenta Propia</li><li>2. C027</li><li>3. Realizar una Transferencia Monetaria entre dos Cuentas Pertenecientes a un Cliente.</li></ol>

ID	Pantalla	Descripción
19		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Validar Transferencia en Línea a una Cuenta Propia</li> <li>2. C027</li> <li>3. Validar el ingreso correcto de los datos, para realizar una Transferencia Monetaria entre dos Cuentas Pertenecientes a un Cliente.</li> </ol>

ID

Pantalla

Descripción

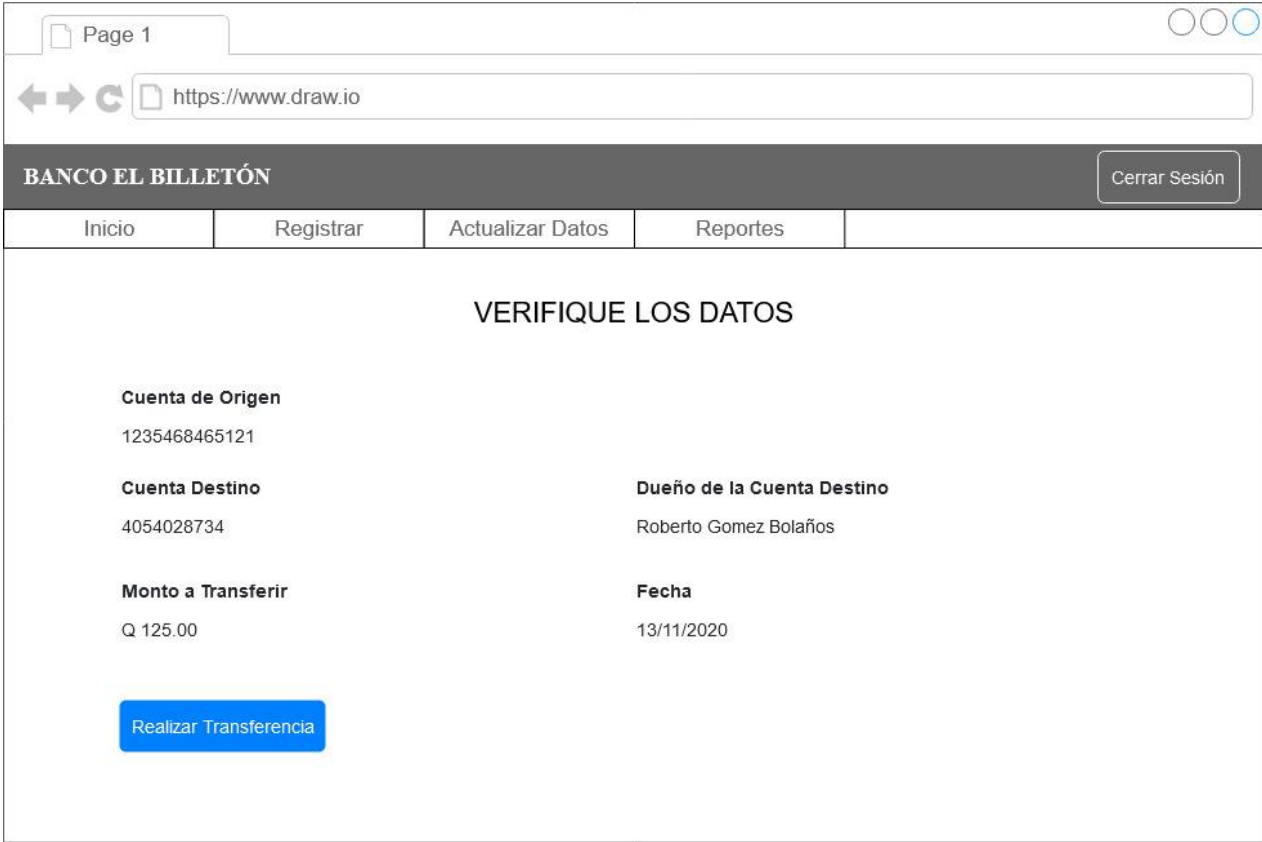
20

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://www.draw.io'. The page title is 'Page 1'. The application header is 'BANCA VIRTUAL EL BILLETÓN' with a 'Cerrar Sesión' button. The navigation menu includes 'Inicio', 'Transacción', 'Cuentas', and 'Reportes'. The main content area is titled 'TRANSFERENCIA EN LINEA' and contains the following form fields:

- Cuenta de Origen:** A dropdown menu with 'Choose...' selected.
- Cuenta Destino:** A dropdown menu with 'Choose...' selected.
- Monto a Transferir:** A text input field containing 'Q125.00'.

Below the form fields, there is a note: '\* Todos los campos son obligatorios.' and a blue 'Continuar' button.

1. Transferencia en Línea a una Cuenta de Terceros
2. C028
3. Realizar una Transferencia Monetaria entre una Cuenta personal y una Cuenta de Terceros Asociada.

ID	Pantalla	Descripción
21		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Validar Transferencia en Línea a una Cuenta de Terceros</li> <li>2. C028</li> <li>3. Verificar el ingreso correcto de los Datos, para Realizar una Transferencia Monetaria entre una Cuenta personal y una Cuenta de Terceros Asociada.</li> </ol>

ID

Pantalla

Descripción

22

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://www.draw.io'. The page title is 'Page 1'. The website header is 'BANCO EL BILLETÓN' with a 'Cerrar Sesión' button. The main navigation menu includes 'Inicio', 'Registrar', 'Actualizar Datos', and 'Reportes'. The main content area is titled 'Realizar Solicitud de Asociación entre Cuentas'. It contains three input fields: 'Numero de la Cuenta' with the value '4562318', 'Nombre del Dueño' with the value 'Juan Alcachofa', and 'DPI del Dueño' with the value '29278 19159 1415'. Below these fields is a blue button labeled 'Enviar Solicitud'.

1. Realizar Solicitud de Asociación de Cuentas
2. C030
3. Realizar una Solicitud de Asociación de Cuenta a Terceros, para futuras Transferencias entre Cuentas.

ID

Pantalla

Descripción

23

Page 1

https://www.draw.io

BANCO EL BILLETÓN

Cerrar Sesión

Inicio

Transaccion

Asociación de Cuenta

Reportes

Solicitudes de Asociación Pendientes

Nombre de Solicitante	Cantidad de Intentos	Acción
Humberto	1	<div>Aceptar</div> <div>Rechazar</div>
Amanda	1	<div>Aceptar</div> <div>Rechazar</div>
Carmelo	3	<div>Aceptar</div> <div>Rechazar</div>

- 1. Solicitudes de Asociación de Cuentas Recibidas
- 2. C031
- 3. Recibir y Responder a una Solicitud de Asociación de Cuenta de Terceros, para futuras Transferencias entre Cuentas.



ID

Pantalla

Descripción

24

Page 1

https://www.draw.io

BANCO EL BILLETÓN

Cerrar Sesión

Inicio

Registrar

Visualizar

Reportes

MODELO DE REPORTE CON CAMPOS DE BUSQUEDA

Fecha Inicio

Fecha Final

Buscar

DPI	Nombre	Cantidad
4651231321	Carlos Torres	Q 1235468.25
2532189562	Emilio Cifuentes	Q1236.00
3658979875	Ana Tzul	Q15222.56

Exportar Reporte

1. Reportes con Campos de Búsqueda
2. C016, C020, C021, C022, C026, C032, C033, C034
3. Realizar un Reporte en Específico según el Tipo de Usuario e Ingresando Campos de Búsqueda, como lo puede ser fecha, código, cliente, cuenta, intervalo de tiempo, etc., para obtener información del sistema.

ID

Pantalla

Descripción

25

Page 1

https://www.draw.io

BANCO EL BILLETÓN

Cerrar Sesión

Inicio

Registrar

Visualizar

Reportes

MODELO DE REPORTE

DPI	Nombre	Cantidad
4651231321	Carlos Torres	Q 1235468.25
2532189562	Emilio Cifuentes	Q1236.00
3658979875	Ana Tzul	Q15222.56

Exportar Reporte

- 1. Reportes de Visualización
- 2. C017, C018, C019, C025, C035, C036
- 3. Realizar un Reporte en Específico según el Tipo de Usuario, el cual presenta información del sistema.