



Carrera de Ingeniería de Sistemas

MANUAL DE USUARIO DEL PROYECTO

Título del proyecto:

Diseño y desarrollo de un sistema bancario transaccional

Nombre del equipo:



Integrantes del equipo:

Bryam Gabriel Mora Lituma

Luis Fernando Sánchez Sucuzhañay

Cuenca, 23 de diciembre de 2020

Página inicial

Para el comienzo del sistema Web del Banco Don Bosquito muestra la siguiente ventana principal de nuestro sistema.

- Contará de dos enlaces en el menú en la página principal.
- El enlace de Inicio permite recargar o volver la página principal.
- El enlace de Usuario permite acceder a la página de Login.

The screenshot shows the homepage of Banco Don Bosquito. At the top is the bank's logo featuring a globe and the text "BANCO Don Bosquito ECUADOR". Below the logo is a navigation bar with links for "Inicio" and "Usuario". A large yellow-bordered image of a modern bank building with a "BANK" sign is centered above a section titled "Sobre Nosotros". This section contains text about the bank's services and products, followed by two boxes: "MISIÓN" and "VISIÓN". The "MISIÓN" box states the bank's role in socio-economic development and providing quality financial services. The "VISIÓN" box describes the bank as customer-centered, offering a highly efficient digital banking experience. At the bottom left is a "UBIQUENOS" section with icons and contact information for address, email, and phone number. On the right is a "Redes Sociales" section with social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube. A copyright notice at the very bottom reads "© Banco Don Bosquito Todos los derechos reservados."

Luego de seleccionar el enlace de Usuario de la página principal, se carga la página de Login.

- Contará con un enlace en el menú de la página Login.
- El enlace de Inicio permite acceder a la página principal.

- Los campos de usuario y contraseña deben ser llenados con las credenciales del Administrador, Cajero, Asistente de Captación y Cliente.
- El botón de Login validara las credenciales, para permitir acceder a la pagina que corresponda las credenciales.



Después de ingresar y validar las credenciales, si son del Administrador se cargará la pagina principal del administrador.



- Contara de dos enlaces en el menú en la pagina principal del administrador.
- El enlace de Usuario permitirá acceder a la pagina CRUD Administrador, para la creación, de nuevo personal administrativo, cajero y asistente de captaciones.
- El enlace de Pólizas permitirá acceder a la pagina Pólizas Administrador, para la evitación de valores de pólizas.
- El enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login.



En la pagina de CRUD Administrador, tendremos las siguientes funciones.

- Contara con dos enlaces en el menú de la pagina CRUD Administrador.
- El enlace de Administrador permitirá volver a la pagina principal del administrador.
- El enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login.
- Dentro del submenú del administrador de Usuarios contara con cuatro botones cada uno un panel para registrar los datos del nuevo personal, actualizar, eliminar y listar el personal existente.



En el submenú del administrador usuario, en el panel de registrar el nuevo personal.

- Contara con la creación de Usuario y Registro.
- Los campos de Crear Usuario deben ser llenados, con los datos del Usuario.
- El botón buscar cedula, nos regresara los datos del usuario en los campos designados correspondiente.
- Los campos de Crear Registro deben ser llenados con un usuario, que esta conformado por la primera letra del nombre y el apellido del usuario. En el campo contraseña se cargará automática una contraseña de forma random, y seleccionar un rol de cajero, administrador y asistente de captación.



Administrador [Cerrar Sesión](#)

Administrar Usuarios

[Registrar](#) [Actualizar](#) [Eliminar](#) [Listar](#)

Crear Usuario

CEDULA: [Buscar Cedula](#)

NOMBRE:

APELLIDO:

DIRECCION:

TELEFONO:

FECHA DE NACIMIENTO: [Calendario](#)

E-mail:

FOTO:

[Crear Usuario](#)

Crear Registro

Usuario:

Contraseña: [Mostrar Contraseña](#)

ROL:

[Limpiar](#)

© Banco Don Bosquito Todos los derechos reservados.

Después de verificar los datos, seguimos a dar clic en Crear Usuario.

- Brindara un mensaje de Éxito, al crear un usuario y guardar en la base de datos.
- Seleccionar el enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login, para poder ingresar sesión con el nuevo usuario.

ECUADOR

Administrador	<input type="button" value="Registrar"/> <input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Listar"/>	<input type="button" value="Cerrar Sesión"/>		
<h3 style="margin: 0;">Administrar Usuarios</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Crear Usuario CEDULA: <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar Cedula"/> NOMBRE: <input type="text"/> APELLIDO: <input type="text"/> DIRECCION: <input type="text"/> TELEFONO: <input type="text"/> FECHA DE NACIMIENTO: <input type="text"/> E-mail: <input type="text"/> FOTO: <input type="button" value="Cargar Foto"/> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Crear Registro Usuario: <input type="text"/> Contraseña: <input type="password"/> ROL: <input type="button" value="Cajero"/> <input type="button" value="Limpiar"/> </td> </tr> </table>			Crear Usuario CEDULA: <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar Cedula"/> NOMBRE: <input type="text"/> APELLIDO: <input type="text"/> DIRECCION: <input type="text"/> TELEFONO: <input type="text"/> FECHA DE NACIMIENTO: <input type="text"/> E-mail: <input type="text"/> FOTO: <input type="button" value="Cargar Foto"/>	Crear Registro Usuario: <input type="text"/> Contraseña: <input type="password"/> ROL: <input type="button" value="Cajero"/> <input type="button" value="Limpiar"/>
Crear Usuario CEDULA: <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar Cedula"/> NOMBRE: <input type="text"/> APELLIDO: <input type="text"/> DIRECCION: <input type="text"/> TELEFONO: <input type="text"/> FECHA DE NACIMIENTO: <input type="text"/> E-mail: <input type="text"/> FOTO: <input type="button" value="Cargar Foto"/>	Crear Registro Usuario: <input type="text"/> Contraseña: <input type="password"/> ROL: <input type="button" value="Cajero"/> <input type="button" value="Limpiar"/>			
<small>© Banco Don Bosquito Todos los derechos reservados.</small>				

Después de ingresar los datos del nuevo usuario registrado se validará las credenciales, si son del Cajero se cargará la pagina principal del administrador.


BANCO
Don Bosquito
ECUADOR

Inicio	<h3 style="margin: 0;">Iniciar Sesión</h3> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> Usuario: <input type="text" value="MChacon"/> <input type="button" value=""/></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> Contraseña: <input type="password" value="ups"/> <input type="button" value=""/></div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="Login"/> </div>
	
UBIQUENOS  Miguel T. Duran 1-112  lsanchezs@est.upb.edu.ec  0996214346 <small>© Banco Don Bosquito Todos los derechos reservados.</small>	Redes Sociales   

- Contara de dos enlaces en el menú en la pagina principal del cajero.
- El enlace de Cliente permitirá acceder a la pagina principal CRUD Cliente.
- El enlace de Transacciones permitirá acceder a la pagina principal de Transacciones Cajero.
- El enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login.



En la pagina de CRUD Administrador, tendremos las siguientes funciones.

- Contara con dos enlaces en el menú de la pagina CRUD Cajero.
- El enlace de Cajero permitirá volver a la pagina principal del cajero.

- El enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login.
- Dentro del submenú del administrador de Usuarios contara con cuatro botones cada uno un panel para registrar los datos del nuevo cliente, actualizar, eliminar y listar el cliente existente.

Administrador Usuarios

Usuario

CEDULA: 7410852963
NOMBRE: Carlos
APELLIDO: Mora
DIRECCION: Cuenca
TELEFONO: 0969138544
FECHA DE NACIMIENTO: 19/12/1995
E-mail: carlos@hotmail.com

Registro Cliente

USUARIO: CMora
CONTRASEÑA: ...

Cuenta Bancaria

NUMERO CUENTA: 2222222222
TIPO: Cuenta Corriente
FECHA APERTURA: 23/12/20

Note on Prerequisites
We recommend that you complete Learn HTML before learning CSS.

En el submenú del administrador usuario, en el panel de registrar el nuevo usuario.

- Contara con la creación de Usuario y Registro.
- Los campos de Crear Usuario deben ser llenados, con los datos del cliente.
- El botón buscar, nos regresara los datos del cliente en los campos designados correspondiente.
- Los campos de Crear Registro deben ser llenados con un usuario, que esta conformado por la primera letra del

nombre y el apellido del usuario. En el campo contraseña se cargará automática una contraseña de forma random, y seleccionar un rol de cajero, administrador y asistente de captación.

- Los campos de Cuenta Bancaria se llenarán un numero de cuenta, seleccionar el tipo de cuenta, corriente y ahorro, y la fecha de apertura se tomará la hora y fecha del sistema.

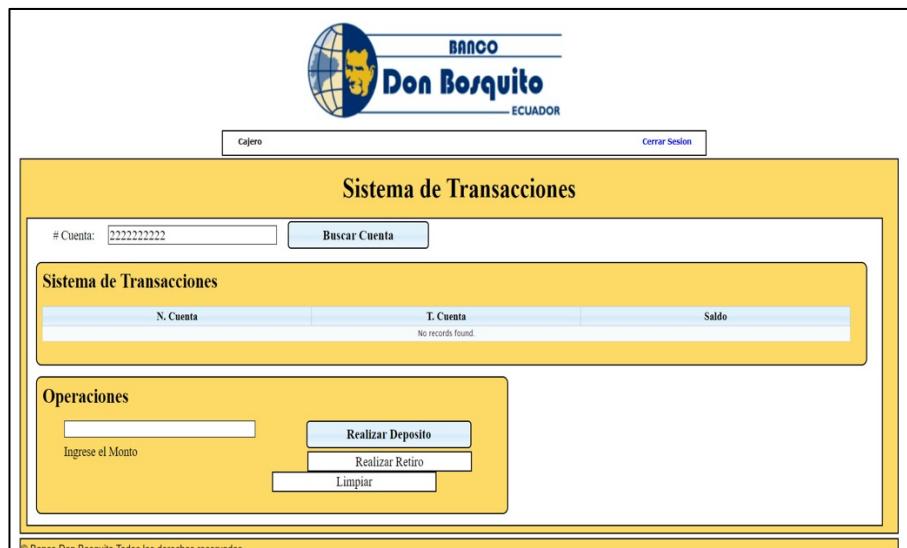
Después de verificar los datos, seguimos a dar clic en Crear Cuenta.

- Brindara un mensaje de Éxito, al crear un usuario y guardar en la base de datos.
- Seleccionar el enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login, para poder ingresar sesión con el nuevo cliente.

En la pagina de Transacciones Cajero, tendremos las siguientes funciones.

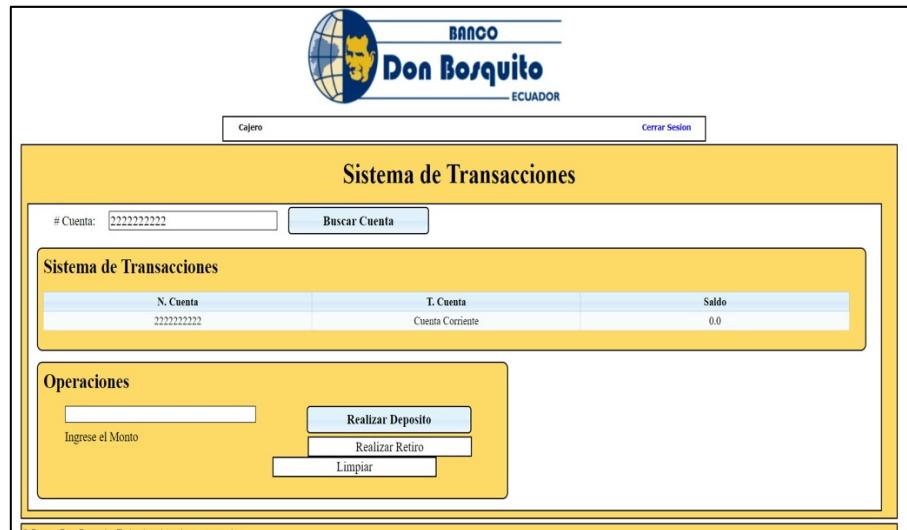
- Contara con dos enlaces en el menú de la pagina Transacciones Cajero.

- El enlace de Cajero permitirá volver a la pagina principal del cajero.
- El enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login.



En el panel de sistema de transacciones, tendremos las siguientes funciones.

- Ingresar el numero de cuenta.
- Dar clic en el botón buscar Cuenta.



- Se muestra una tabla con la información de la cuenta bancaria, el numero de la cuenta, el tipo de cuenta y el saldo.
- En el panel de Operaciones se permite ingresar el monto de la transferencia que se desea hacer.
- Dar clic en Realizar deposito, se validará si cuenta con el saldo suficiente para realizar el deposito.
- Si la validación es exitosa se mostrará un mensaje de éxito y deposito realizado.

The screenshot shows a web-based banking application for Banco Don Bosquito. At the top, there is a logo featuring a globe and the text "BANCO Don Bosquito ECUADOR". Below the logo, there are navigation links for "Cajero" and "Cerrar Sesión". A yellow notification box on the right says "Exito Depósito Realizado". The main area is titled "Sistema de Transacciones". It contains two sections: "Sistema de Transacciones" and "Operaciones". In the "Sistema de Transacciones" section, there is a table with three columns: "N. Cuenta" (222222222), "T. Cuenta" (Cuenta Corriente), and "Saldo" (0.0). In the "Operaciones" section, there is a form with an input field "Ingresar el Monto" containing "100.0", a button "Realizar Depósito", and other buttons for "Realizar Retiro" and "Limpiar".

- Si la validación es errónea se mostrará un mensaje de error, la cantidad no esta disponible.

Después de ingresar de un cliente registrado se validará las credenciales, si son del Cliente se cargará la pagina principal del Cliente.

- Contara de dos enlaces en el menú en la pagina principal del cliente.
- El enlace de Pólizas permitirá acceder a la pagina principal Pólizas Cliente.

- El enlace de Historial de Acceso permitirá acceder a la pagina principal de Historial de Acceso Cajero.
- El enlace de Cerrar Sesión permitirá volver a la pagina de Login.
- Se mostrará información de las cuentas del cliente como el numero de cuenta, el tipo de cuenta, fecha de ultima transacción y el saldo.



Después de dar clic en la numero de cuenta, se cargará la pagina de información de cuentas.

- Se mostrará información de las cuentas del cliente como el numero de cuenta, el tipo de cuenta, fecha de ultima transacción y el saldo.
- Campos con el fecha de movimiento, la fecha desde y hasta cuando se realizaron movimientos, para luego dar clic y cargar los datos en la siguiente tabla.

- Se mostrará información otra tabla de las cuentas del cliente como la fecha, el movimiento, valor y saldo

**BANCO
Don Bosquito
ECUADOR**

Polizas	Historia de Acceso	Logout																
Datos del Cliente																		
Cuentas del Cliente <table border="1"> <thead> <tr> <th>N. Cuenta</th> <th>Tipo de Cuenta</th> <th>Fecha de Ultima Transaccion</th> <th>Saldo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2222222222</td> <td>Cuenta Corriente</td> <td>2020-12-23</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fecha de Movimiento Fecha Desde Fecha Hasta</p> <p><input type="button" value="Todos"/> <input type="text"/> <input type="button" value=""/> <input type="text"/> <input type="button" value=""/> <input type="button" value="Consultar"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Movimiento</th> <th>Valor</th> <th>Saldo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020-12-23</td> <td>Deposito</td> <td>100.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>			N. Cuenta	Tipo de Cuenta	Fecha de Ultima Transaccion	Saldo	2222222222	Cuenta Corriente	2020-12-23	0.0	Fecha	Movimiento	Valor	Saldo	2020-12-23	Deposito	100.0	0.0
N. Cuenta	Tipo de Cuenta	Fecha de Ultima Transaccion	Saldo															
2222222222	Cuenta Corriente	2020-12-23	0.0															
Fecha	Movimiento	Valor	Saldo															
2020-12-23	Deposito	100.0	0.0															
UBIQUENOS	Redes Sociales	The The The																
 Miguel T. Duran 1-112  isanchezs@est.upse.edu.ec  0996214346	  																	
© Banco Don Bosquito Todos los derechos reservados.																		