

Manual de usuario

En este manual se mostrará como usar la aplicación web billeteon, si por algún motivo su diseño gráfico se te hace difícil de manejar, este manual te enseñara a como usarlo y para que sirve cada opción.

La base de datos esta vacia

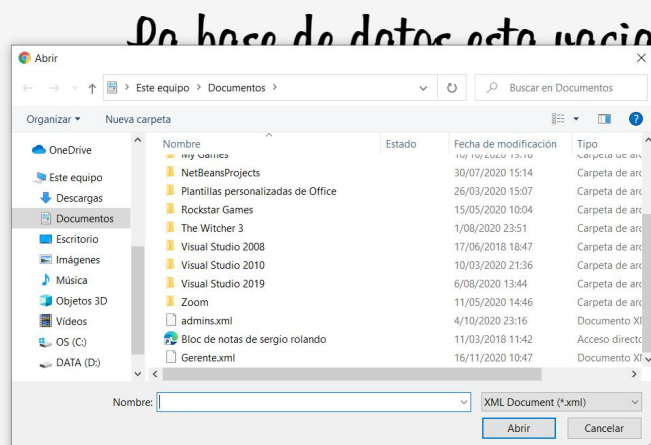
Busque el archivo XML

Seleccione archivo:

Seleccionar archivo No se ... archivo

aceptar

La primera vez que inicies la aplicación aparecerá esta pantalla donde te pedirá que busques un archivo con extensión xml.



Cuando presionas en donde dice seleccionar archivo, te abrirá tu gestor de archivos donde tienes que seleccionar un archivo xml con los datos de entrada para llenar la base de datos, luego de buscarlo presionamos el botón de aceptar.

Errores:

Error

Error de lectura de archivo (revise si n tiene un caracter &): La referencia a la entidad "TeM5nP" debe finalizar en el delimitador ';

Desea subir otro archivo XML?

Busque el archivo XML

Seleccione archivo:

Seleccionar archivo No se ... archivo

aceptar

aceptar

Ir al Login

Login

Si por algún motivo el archivo de entrada tiene algún error, nos mostrarán los errores que sucedio, mientras estaba leyendo el documento, en ese caso tendremos la oportunidad de volver a subir otro archivo xml para que se suba correctamente todos los datos, o si bien, ves que son errores sin importancia, puedes empezar con ir al login y comenzar la aplicación.

Sugerencia: el archivo de entrada no recibe caracteres “&” y puede surgir que no lea nada de los datos por lo cual es recomendado eliminarlos.

No hay errores

Ir al Login

[Login](#)

Si por el otro motivo no hay nada de errores en el archivo de entrada se aparecera esta pagina donde dirá que no hay errores y podemos empezar a usar la aplicación con todos los datos ingresados.

Billeton

Codigo

Contraseña

cliente

[Ingresar](#)

Después de presionar el botón de login de la pantalla anterior se mostrará esta pagina, que aquí es donde inicia el programa. Se tiene que ingresar los datos requeridos que aparecen allí, el código, la contraseña de su cuenta y el tipo de cuenta que intenta acceder con la caja que esta debajo de contraseña, hay tres opciones que puede elegir que es cliente, cajero o gerente. Como hay tres opciones para elegir que tipo de cuenta es, entonces lo lógico es pensar que existen 3 inicios, y es cierto, veremos los tres tipos de inicio de sesión que hay.

The screenshot shows the main menu of the 'Billeton' system. At the top right, the user's name 'Nombre: Carlos Perez' and a code 'Codigo: 123456' are displayed, along with a blue 'Cerrar sesion' button. In the center, the word 'Billeton' is written in a large, stylized script font. Below it, there are three blue rectangular buttons stacked vertically: 'Depositar', 'Retirar', and 'Reportes'.

Este es el primer inicio de sesión que veremos, el cajero. Tiene las opciones de depositar, retirar y reportes.

Depositar:

The screenshot shows the 'Depositar' (Deposit) form. At the top, the word 'Depositar' is written in a large, stylized script font. Below it, there are two input fields. The first is labeled 'No. de Cuenta' and contains the value '123131314'. The second is labeled 'Monto' and contains the value '222.6'. Below these fields are two blue rectangular buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Regresar' (Return).

Aquí es se realiza la acción de depositar, se cuando un cliente llega le tendrá que dar el numero de cuenta y monto para depositar,

si todo concuerda con los datos se realizará la acción y dira transacción realizada, en otro caso, simplemente dirá que la cuenta no ha sido encontrada

Retirar:

Retirar

No. de Cuenta

No. de cuenta

Codigo del cliente

codigo del cliente

DPI

DPI

Monto

Monto

Aceptar

Regresar

Con esta opción, como dice en el titulo, sirve para retirar de una cuenta dinero siempre y cuando no sobrepase el limite de credito de esa cuenta, se tiene que llenar todos esos datos que aparecen allí, si todo esta bien te dirá que el retiro fue exitoso.

Reportes:

Reportes

Listado de depósitos y retiros realizados durante su turno

Listado de las transacciones realizadas por día en un intervalo de tiempo

Regresar

Aquí se mostraran todos los posibles reportes que tiene esa cuenta para ver, esto cambia dependiendo de quien lo este usando la aplicación, pero todos se verán de esta forma pero con otros datos a mostrar.

1 / 1

Transacciones de hoy

Codigo del cajero: 123456

monto	tipo	hora	fecha	cuenta_codigo
500.12	CREDITO	11:41:04	16/11/2020	15975428
100.0	DEBITO	11:45:34	16/11/2020	21175421
1000.0	DEBITO	11:52:30	16/11/2020	21175421
100.12	DEBITO	11:53:10	16/11/2020	21175421

Este es un ejemplo de los reportes.

Coloca un intervalo de Fechas

fecha de Inicio

16/11/2020



fecha Final

16/11/2020



Aceptar

Regresar

Algunos contendrán parámetros que se necesita colocar manualmente, como es el caso del segundo reporte, que se necesita colocar un intervalo de fechas.

Billeton

Elija una cuenta para usar

15975428

21175421

Empezaremos con el inicio de los clientes, pero antes de entrar al apartado del cliente y sus opciones, se tiene que terminar los datos de su inicio de sesión, elegimos una cuenta y presionamos el botón

Marcos Tux

Código: 123456

Mensajes

Cambiar cuenta

Cerrar sesión

Billeton

No. de cuenta: 15975428

Credito que posee: 2500.24

Realizar una Transaccion

Asociar una cuenta

Reportes

Aquí están todas las opciones que puede realizar el cliente.

Nombre:
Marcos Tux

Codigo: 123456

Mensajes

Cambiar cuenta

Cerrar sesion

Esta es la parte superior del cliente, a diferencia de los demás inicios de las otras entidades, esta tiene más opciones además de cerrar la sesión, tiene el de mensajes que es un lugar donde estarán las solicitudes de asociaciones de cuentas, y el de cambiar la cuenta, que nos lleva a la página para elegir una cuenta.

Realizar una Transacción:

Transaccion

No. de cuenta: 15975428

Credito que posee: 2500.24

Monto

Monto

Cuenta a enviar la transaccion

21175421

Realizar Transaccion

Regresar

Sirve para realizar una transferencia de dinero de la cuenta actual a otra, si tiene suficiente dinero se pasará a la otra cuenta, todas las suyas como las que tiene asociadas.

Asociar una cuenta:

Asociar una Cuenta

Codigo del cliente

DPI del cliente

No. de Cuenta

No. de intentos con esta cuenta: 0

Asociar Cuenta

Regresar

Este apartado sirve para asociar una cuenta que no te pertenece, con esto podrás hacer transacciones con esta cuenta.

Reportes:

Reportes

Las últimas 15 transacciones más grandes realizadas en el último año, por cuenta

Listado de todas las transacciones realizadas dentro de un intervalo de tiempo

La cuenta con más dinero y sus transacciones con intervalo de tiempo

Asociaciones Realizadas

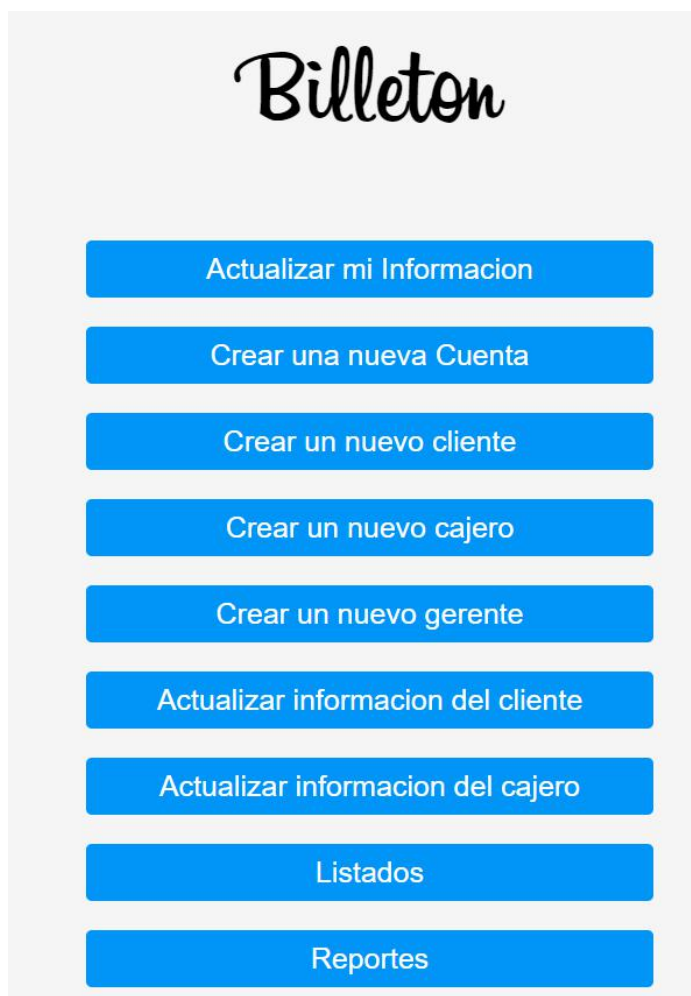
Asociaciones Recibidas

Regresar

Estas son todas las reportes que el cliente puede realizar, y como siempre pueden que algunos reportes necesiten parámetros que se ingresen manualmente.

Asociaciones realizadas	
estado=1 -> Activo estado=0 -> No activo	Codigo del cliente: 123456
Codigo de la cuenta	estado
21175422	0

Este es un ejemplo



Este es el inicio del gerente, aqui estan todas sus opciones que puede hacer

Actualizar mi información:

Mi Informacion

Codigo: 123456

Nombre

Ana Pais

Turno

MATUTINO

DPI

1234567890901

Direccion

4ta calle 1-100 zona 3, Guatemala

Genero

Femenino

Contraseña

c85X=C.F3XKWf@zML
c85X=CE3XKWf@zML

Aceptar

Regresar

Aquí es donde el gerente puede cambiar la mayoría de su información

Crear nueva cuenta:

Crear Cuenta

Codigo del cliente

codigo del cliente

DPI

DPI

Monto

Monto

fecha de creacion

16/11/2020



Aceptar

Regresar

Aquí es donde se puede crear una nueva cuenta para un cliente en específico

Crear nuevo cliente:

Crear Cliente

Nombre

fecha de Nacimiento



DPI

Direccion

Genero

DPI en pdf

Contraseña

Registrar

Regresar

Aquí es donde se crea un nuevo cliente ingresando toda su información requerida

Crear nuevo cajero:

Crear Cajero

Nombre

Turno

DPI

Direccion

Genero

Contraseña

Registrar

Regresar

Aquí es donde se coloca los datos de un nuevo cajero

Crear un nuevo gerente:

Crear Gerente

Nombre

Nombre

Turno

MATUTINO

DPI

DPI

Direccion

123456

Genero

Masculino

Contraseña

.....

Registrar

Regresar

Aquí es donde se coloca la información de un nuevo gerente que se va a ingresar al sistema.

PD: aunque no se diga, todos los datos mostrados en los formularios son obligatorios, ninguno es opcional

Actualizar información del cliente:

Buscar Cliente

Codigo del cliente

DPI

buscar

Regresar

Primero tenemos que buscar al cliente antes para poder acceder a su información requerida y cambiarla

Informacion del Cliente

Codigo

Nombre

fecha de Nacimiento

DPI

Direccion

Genero

Contraseña

Actualizar

Regresar

Luego nos aparecerán esta página mostrando todos los datos dados y poder actualizar su información.

Actualizar información del cajero:

Buscar Cajero

Codigo del cajero

DPI

buscar

Regresar

Al igual que el cliente, se hace lo mismo que el cajero, primero buscamos el cajero para poder actualizar su información

Informacion del cajero

Codigo

Nombre

Turno

DPI

Direccion

Genero

Contraseña

Actualizar

Regresar

Si el cajero esta, nos llevara a esta pagina muy parecida a la del cliente, pero con los datos del cajero

Listados:

Listados

Listado de todos los clientes

listado de todos los cajeros

listado de todos los gerentes

listado de todas las transacciones

Regresar

Aquí aparecen todas las opciones del listado que podemos revisar y ver los datos de una forma general.

Listado de todos los Clientes

codigo	nombre	fecha de nacimiento	dpi	direccion	genero
123456	Marcos Tux	2000-01-12	2222222190901	4ta calle 1-10 zona 13, Guatemala	Masculino
123457	cliente B	1997-11-16	1	cuelquiera	Masculino

Regresar

Regresar a Inicio

Listado de todos las Transacciones

codigo	monto	tipo	hora	fecha	codigo del cajero	No. de Cuenta
15475	156.75	CREDITO	16:15:25	2020-01-12	123456	15975428
15476	500.12	CREDITO	11:41:04	2020-11-16	123456	15975428
15477	100.0	DEBITO	11:45:34	2020-11-16	123456	21175421
15478	1000.0	DEBITO	11:52:30	2020-11-16	123456	21175421
15479	100.12	DEBITO	11:53:10	2020-11-16	123456	21175421
15480	12.34	CREDITO	12:43:14	2020-11-16	101	21175421
15481	12.34	DEBITO	12:43:14	2020-11-16	101	15975428

Regresar

Regresar a Inicio

Listado de todos los Cajeros

codigo	nombre	turno	dpi	direccion	genero
101	Banca Virtual	Toda Hora	101	sistema	binario
123456	Carlos Perez	MATUTINO	1111111190901	4ta calle 1-10 zona 13, Guatemala	Masculino

Regresar

Regresar a Inicio

Estos son algunos ejemplos de lo que se visualizará

Reportes:

Reportes

Historial de cambios realizados en la información de una entidad en específico

Cientes con transacciones monetarias mayores a un limite establecido

Cientes con transacciones monetarias sumadas

Los 10 clientes con más dinero en sus cuentas

Cientes que no han realizado transacciones dentro de un intervalo de tiempo

Historial de transacciones por cliente

Cajero que más transacciones ha realizado en un intervalo de tiempo

Regresar

Esta opción no cambia, sigue siendo la misma opción que las demás opciones de reportes, mostrar información de forma especifica a la que se le están pidiendo.

Elige una entidad

CAJERO

Aceptar

Regresar

Limite establecido

Limite

500.0

Aceptar

Regresar

Limite Sumada Establecido

Limite Sumada

Aceptar

Regresar

Coloca un Nombre del cliente

Nota: se tiene que colocar como esta Registrado(No importa mayusculas/minusculas)

Nombre del Cliente

Aceptar

Regresar

Y como siempre, algunos reportes tienen parámetros que se ingresan de manera manual.

Y con esto se concluye todas las opciones que puede realizar la aplicación, espero que sea de utilidad este manual por si alguna opción le sea difícil de comprender.