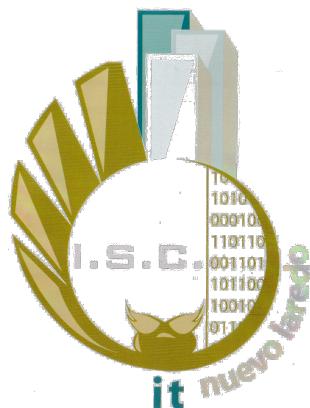




TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO



ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

PROGRAMACIÓN MULTIPARADIGMA

UNIDAD 3

DOCENTE: ING. LUIS DANIEL CASTILLO GARCIA

EQUIPO: FELIPE DE JESUS MARTINEZ SALINAS
19100211

WALLETIFY
1 DE DICIEMBRE DE 2023

EXPLICACIÓN DE LA APLICACIÓN

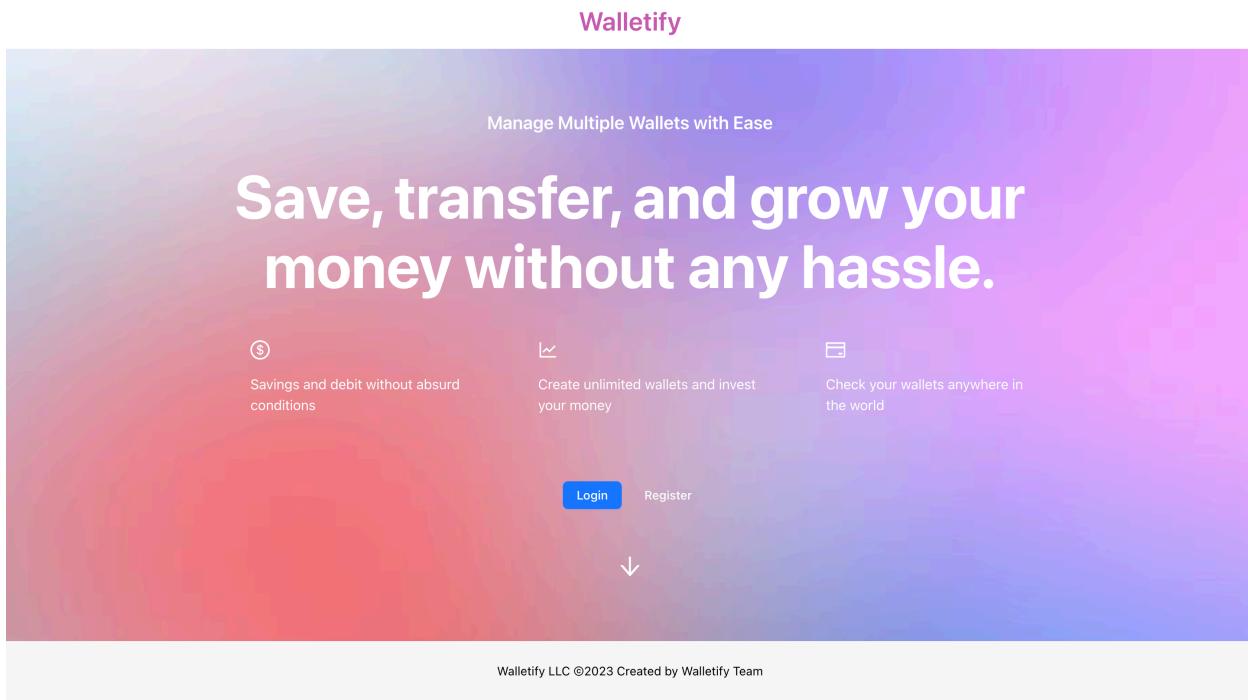
Walletify es una aplicación web diseñada para facilitar el manejo de billeteras virtuales, otorgándole al usuario la posibilidad de crear y modificar múltiples billeteras, permitiéndole cuidar su dinero, moverlo sin tiempos de espera y sin comisiones, y tener un control de gastos consultando su historial de transacciones.

El usuario tendrá la oportunidad de realizar:

- Iniciar sesión y registrarse.
- Crear múltiples billeteras.
- Editar dichas billeteras.
- Depositar, retirar, renombrar y borrar las billeteras.
- Consultar su historial de transacciones.
- Imprimir su historial de transacciones(CSV, PDF).
- Importar y exportar sus billeteras.

MANUAL DE USUARIO

LANDING PAGE:



Al entrar a la aplicación, nos encontraremos con la Landing Page, con una breve descripción de lo que hace Walletify.

Contiene dos botones, el login y el register.

REGISTER:

Si nos queremos registrar presionamos Register:

Tendremos que llenar con nuestros datos el formulario y presionar Submit.

El usuario tiene que ingresar:

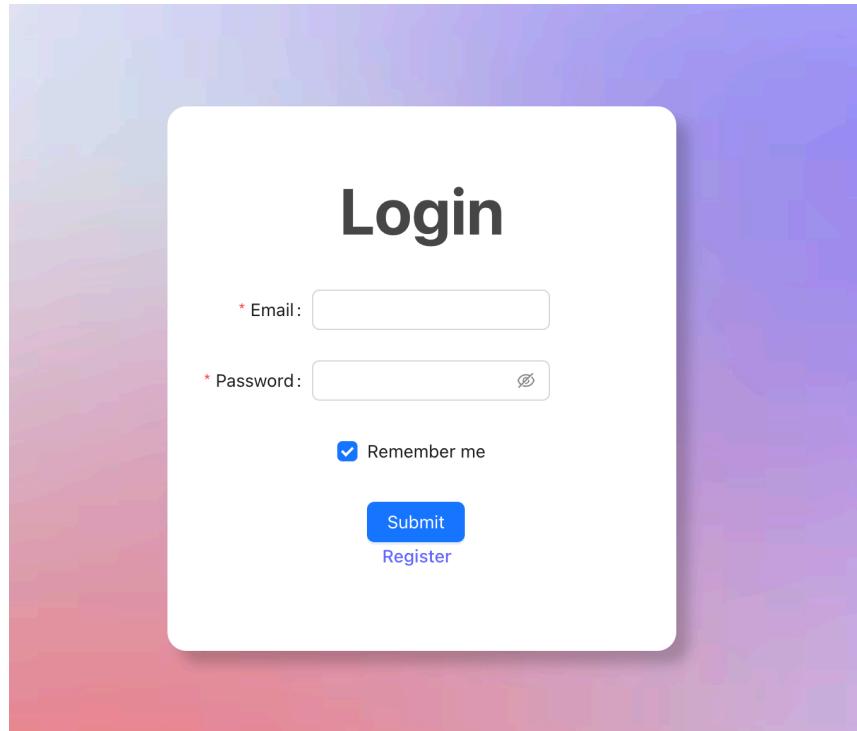
- Su nombre
- Su apellido
- Su correo
- Su dirección
- Su teléfono
- Su contraseña

The screenshot shows the registration form for Walletify. It features a white card-like background with rounded corners, set against a colorful, blurred background. The form contains six input fields, each with a red asterisk indicating it is required: "Name" (first name), "Last name", "Email", "Address", "Phone", and "Password". The "Password" field includes a small eye icon for password visibility. At the bottom right of the form is a blue "Submit" button.

LOGIN:

Una vez el usuario tenga creada su cuenta, podrá iniciar sesión en la aplicación.

El usuario tendrá que escribir su correo y su contraseña y presionar el botón Submit. Igualmente podrá registrarse presionando el botón Register que lo llevará a la página de registro.



DASHBOARD

Al iniciar sesión por primera vez en Walletify, el usuario verá su dashboard.

El usuario podrá navegar mediante el sidebar hacia su dashboard, menú de transacciones, y podrá ver su perfil.

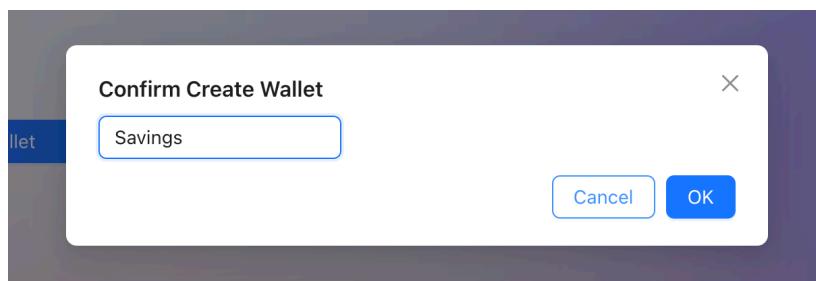


Dashboard

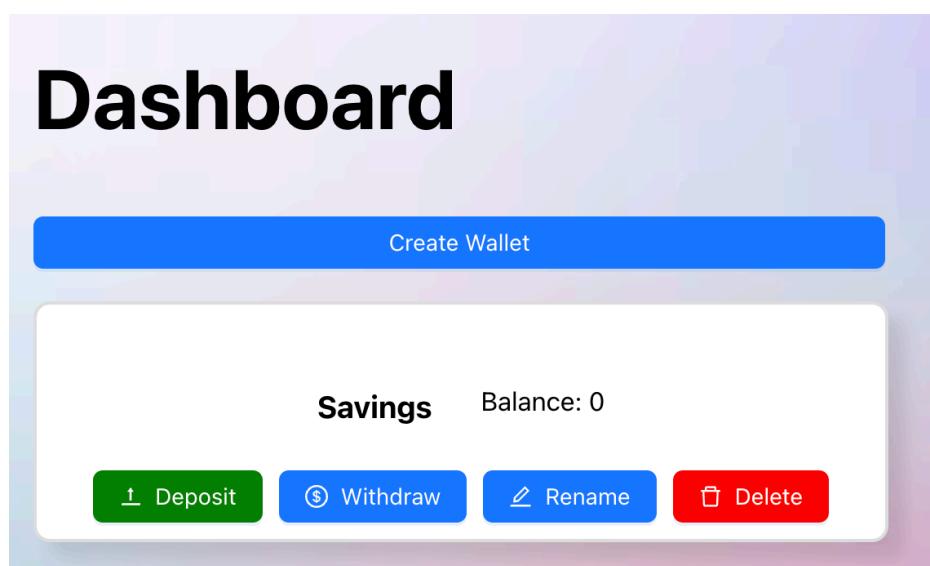
Create Wallet

Funciones del dashboard.

Al presionar Create Wallet:



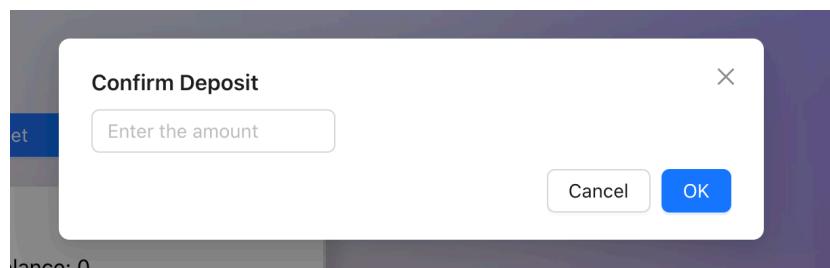
El usuario deberá escribir el nombre de su primera Wallet y deberá presionar OK para guardarla.



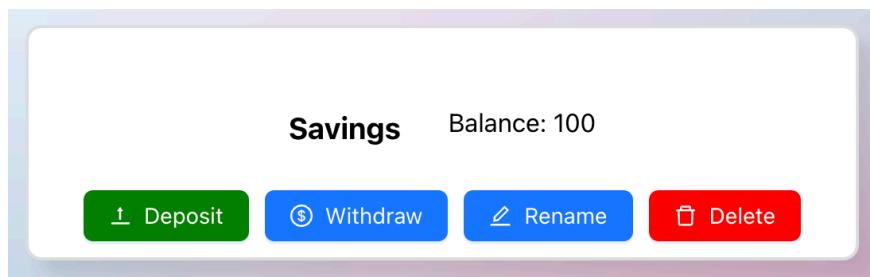
Ahora el usuario podrá depositar, retirar, renombrar y borrar su nueva billetera.

Para depositar deberá presionar Deposit:

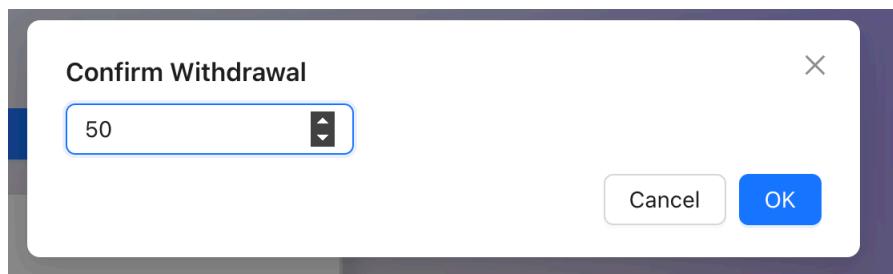
Y después, poner la cantidad que desee.



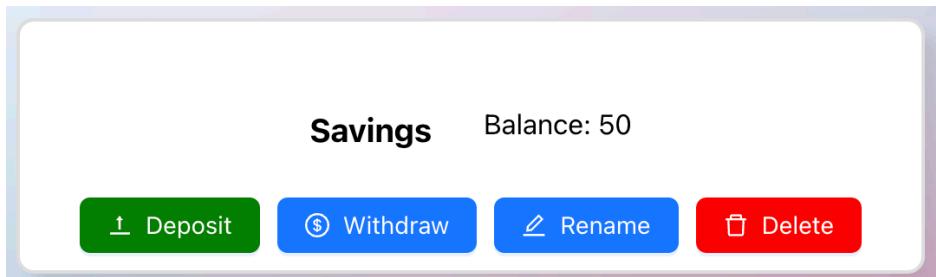
Para retirar presionar Withdraw.



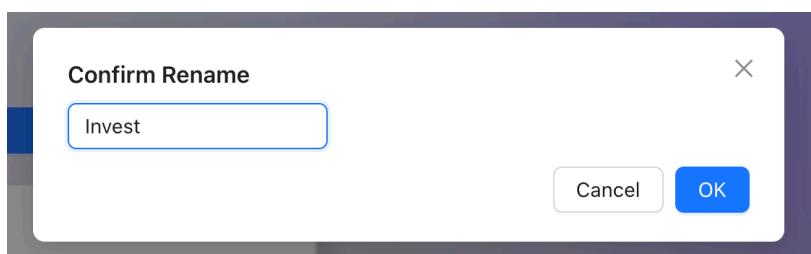
Al presionar withdraw, digitar la cantidad a retirar.



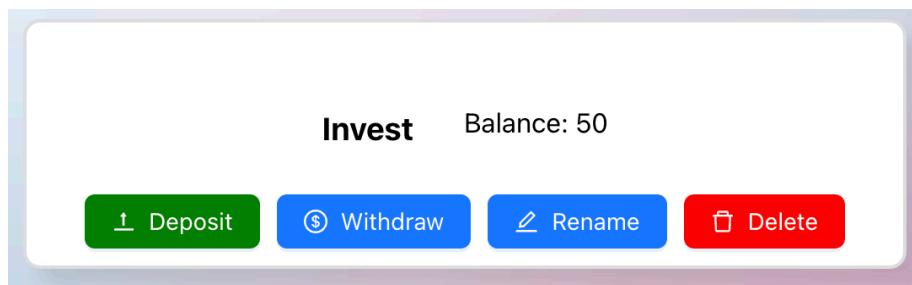
Para renombrar la Wallet presionar Rename.



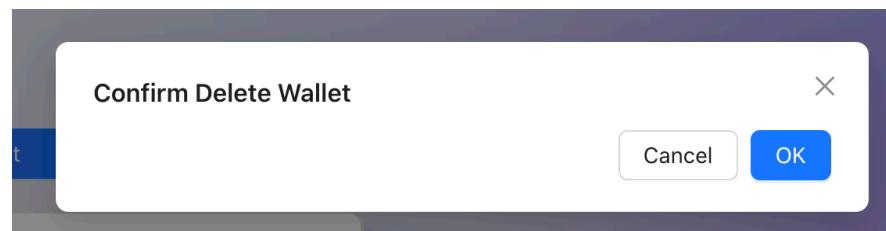
Al presionar Rename podrá escribir el nuevo nombre de la wallet.



Para borrar la billetera presionar Delete.



Y presionar OK para eliminar la Wallet



TRANSACTIONS:

Transactions			
Wallet: Test 1	Wallet: Test 1	Wallet: Test 1	Wallet: Invest
Amount: 10	Amount: 10	Amount: 100	Amount: 0
Operation: Withdrawal	Operation: Withdrawal	Operation: Deposit	Operation: Rename
Date: 2023-12-02 00:04:39	Date: 2023-12-02 00:04:37	Date: 2023-12-02 00:04:34	Date: 2023-12-02 00:04:06
Wallet: Invest	Wallet: Invest		
Amount: 50	Amount: 100		
Operation: Withdrawal	Operation: Deposit		
Date: 2023-12-02 00:04:02	Date: 2023-12-02 00:03:58		

At the bottom of the transactions table, there are four buttons: "Print PDF", "Print CSV", "Import CSV", and "Export Wallets to CSV".

En la pantalla Transactions el usuario podrá ver su historial de Transacciones, donde aparecerán todos los movimientos que realice y también los renombres que haya hecho.

Si el usuario lo desea, podrá:

- Imprimir en PDF las transacciones.
- Exportar a CSV las transacciones.
- Importar en CSV nuevas Wallets.
- Exportar en CSV sus Wallets actuales.

Imprimir en PDF las transacciones:

El usuario deberá presionar Print PDF para imprimir sus transacciones.

Y podrá descargar el PDF.

The diagram illustrates the process of generating a PDF of wallet history. At the top, there is a blue button with a white icon and the text "Print PDF". A large red arrow points downwards from this button to a white rectangular area representing a printed document. This document is titled "Wallet History" in bold capital letters. Below the title, there is a table-like structure with horizontal lines separating different transactions. Each transaction row contains four columns of text: "Wallet 51", "Wallet Name: Invest", "Amount: 100.0", and "Operation: Deposit" followed by the date "Date: 2023-12-02 00:03:58". This pattern repeats for several other transactions, such as "Wallet 51" with "Amount: 50.0" and "Operation: Withdrawal" on "Date: 2023-12-02 00:04:02", and "Wallet 52" with "Amount: 0.0" and "Operation: Rename" on "Date: 2023-12-02 00:04:06".

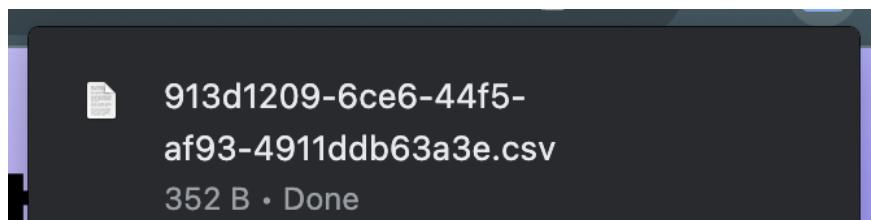
Wallet	Wallet Name	Amount	Operation
51	Invest	100.0	Deposit
51	Invest	50.0	Withdrawal
51	Invest	0.0	Rename
52	Test 1	100.0	Deposit
52	Test 1	10.0	Withdrawal
52	Test 1	0.0	Test 1

Imprimir en CSV las transacciones:

Para esto, presionar el botón Print CSV.

Y esto nos descargará un archivo nuevo con todas nuestras transacciones.

 Print CSV

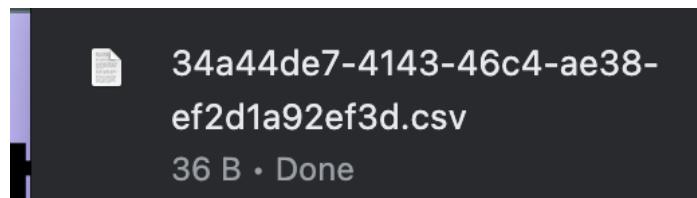


Exportar en CSV nuestras wallets actuales:

Debe presionar el botón Export Wallets to CSV.

 Export Wallets to CSV

Después de eso, se nos descargará el archivo.



Y este archivo lo podremos importar como nuevas wallets en nuestra cuenta tiempo después, o en alguna otra cuenta que tengamos.

Importar en CSV nuevas Wallets:

Presionar el botón Import CSV.

 Import CSV

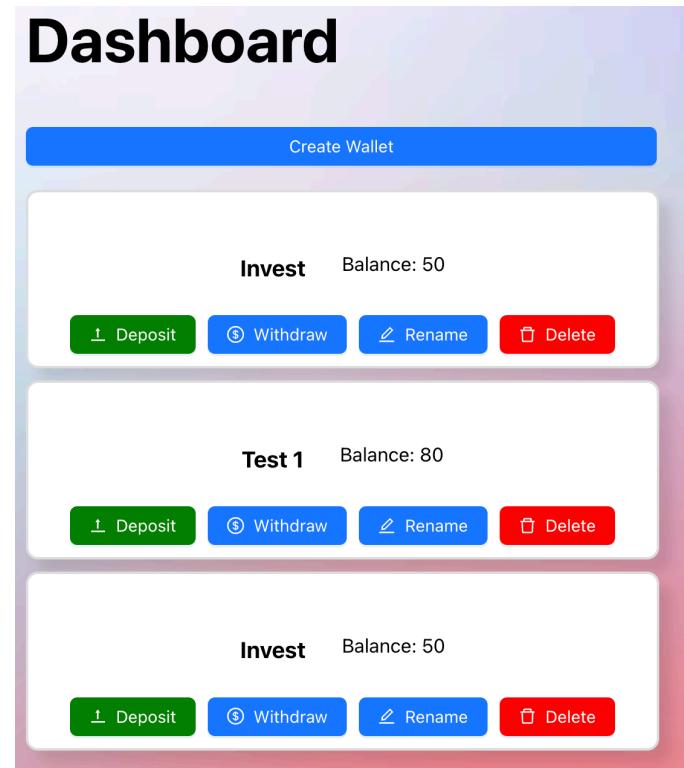
Después tendremos que escoger nuestro archivo a importar.



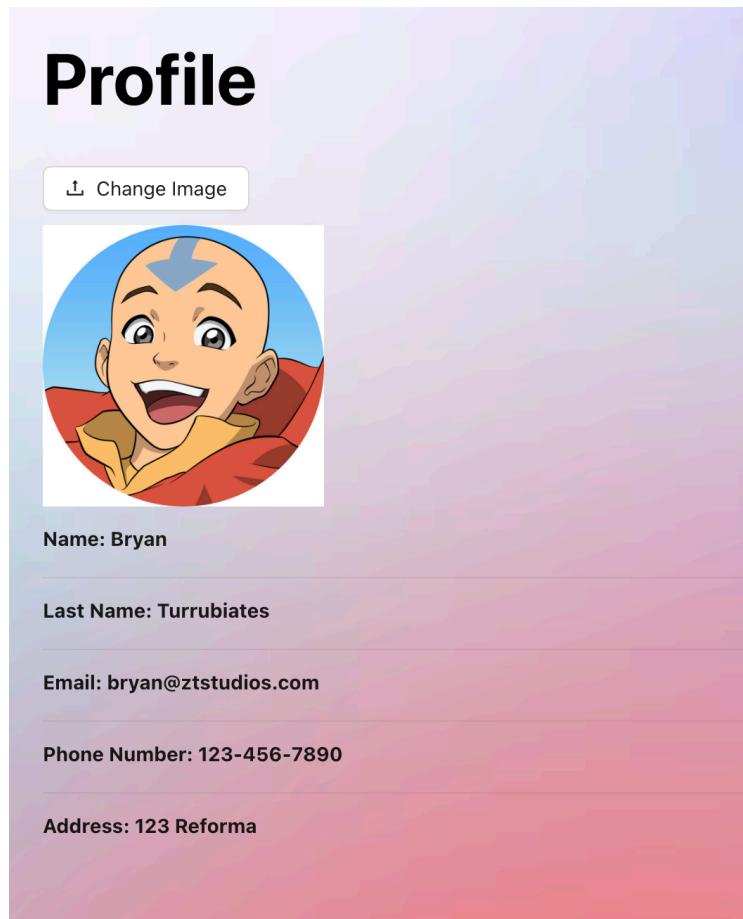
Si el archivo es como el que exportamos previamente, deberá ver una confirmación de que se subió correctamente el archivo:

✓ 34a44de7-4143-46c4-ae38-ef2d1a92ef3d.csv file uploaded successfully

Y podremos ver como se han importado nuestras wallets.



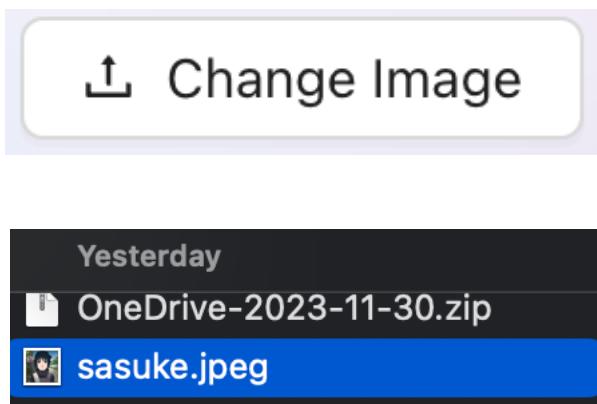
MY PROFILE:



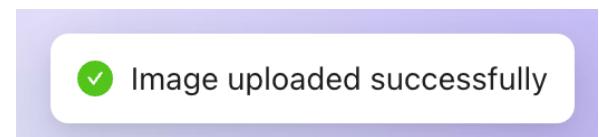
En esta pagina el usuario podrá ver su imagen de perfil, la cual deberá asignar en caso de no tener una, y sus datos personales.

Cambiar Imagen:

El usuario debe presionar el botón Change Image y seleccionar la imagen deseada.



Si la imagen se subió correctamente deberá aparecer el siguiente mensaje.



Y se reflejará la imagen de perfil nueva.



CERRAR SESIÓN:

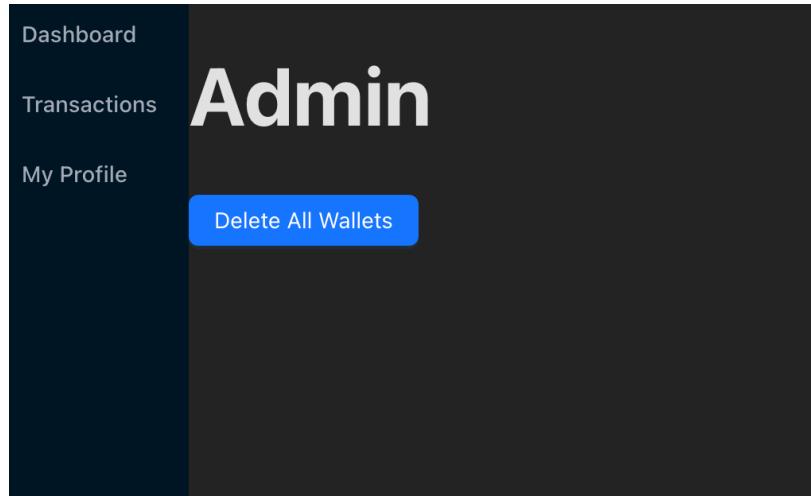
Para cerrar sesión deberá presionar el botón abajo a la izquierda Sign Out.

Y una vez presionado, nos redirigirá a la landing page.

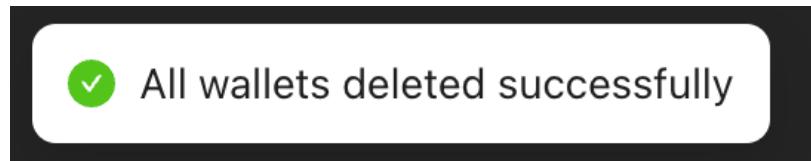
A screenshot of a mobile application's profile screen. On the left, there is a sidebar with "Dashboard", "Transactions", and "My Profile" options. The main area is titled "Profile" and shows a profile picture of a character, the name "Bryan", and other account details: Last Name: Turrubiates, Email: bryan@ztstudios.com, Phone Number: 123-456-7890, and Address: 123 Reforma. At the bottom left is a large blue button with the text "Sign Out" in white. A red arrow points from the text above to this button. At the very bottom of the screen, there is another small "Sign Out" button.

ADMIN PAGE:

Si se inicia sesión como administrador de la aplicación, verá una página a la que solo se tendrá acceso como administrador. En esta pantalla podrá hacer un HARD RESET de la base de datos, borrando todas las wallet e historiales de transacciones de los usuarios.



Al presionar Delete All Wallets sucederá lo comentado previamente y se verá el mensaje de confirmación.



Y al entrar como otro usuario no administrador, podremos ver como se borraron las wallets e historial de transacciones.

Two side-by-side screenshots of the application's user interface. The left screenshot shows the 'Dashboard' page with a dark sidebar and a light blue main area. It features the word 'Dashboard' in large bold letters, a blue 'Create Wallet' button at the bottom, and a small 'Transactions' label above it. The right screenshot shows the 'Transactions' page, which is also dark but appears mostly empty or has a very faint background image.