

Documentación de la App de Banco

Introducción

Esta aplicación bancaria permite a los usuarios consultar su información financiera de forma segura, intuitiva y rápida. A continuación se describe su funcionamiento y el flujo de transiciones entre las principales pantallas.

Características Principales

- Inicio de sesión seguro (autenticación biométrica o con contraseña).
- Visualización de saldo y movimientos bancarios.
- Consulta de datos de cuentas y resumen financiero.

Flujo de Navegación

1. Pantalla de Inicio de Sesión

- El usuario ingresa su usuario y contraseña o utiliza la autenticación biométrica.

2. Dashboard Principal

- Muestra el resumen de cuentas, saldo y accesos rápidos.
- Muestra el total de los saldos en todas las cuentas.
- Gráficos donde muestran el día a día de su saldo y sus transacciones.
- Muestra las transacciones del mes actual.

Funcionalidad: Tener un panel donde puedas ver en el mes actual los gastos y saldos del mes actual.

3. Ver Historial

- Se muestran en versión datatable las cuentas y transacciones.
- Se muestra el total según filtros
- Datatable por servidor, carga web menor

Funcionalidad: Esta sirve para llevar un control de todo lo importado hasta la fecha.

4. Reloj

- Muestra el tiempo actual.
- Muestra las tareas programadas para hacer la importación de los datos.

Funcionalidad: Este apartado te sirve para que las tareas programadas se ejecuten según la hora indicada sin necesidad de estar viendo contenido sensible de las cuentas bancarias.

5. Configuración

- Sesión de datos para poder realizar las peticiones al banco.
- Importación de cuentas API.
- Importación de balances API.
- Importación de transacciones API.

Funcionalidad: Este es el apartado más importante de todos ya que con este recoges la información del banco desde su API.

6. Fecha de información

- Mostrar los datos con el mes indicado.

Funcionalidad: Poder ver en diferentes meses las transacciones y balances.

PD: Esta funcionalidad solo se muestra en el Panel de Control.

7. Multi Lenguaje

- Selector de lenguaje, actualmente se puede traducir al inglés y al español.

8. Perfil

- Mostrar información del perfil.
- Cambiar el banco al cual se hará la importación y tareas programadas para realizar la importación a X hora..
- Crear cuentas, transacciones y balances manualmente.
- Importar cuentas, transacciones y balances desde un archivo csv o xlsx.

Seguridad

- Todos los datos están cifrados con AES-256.
- Las sesiones expiran automáticamente tras inactividad o cierre session.

Preguntas

¿Qué necesito para empezar a iniciar el programa?

Necesitas un servidor, para ello recomiendo instalar [laragon](#), este se encontrara en C:/laragon. Este tendréis que indicar que php usar, en este caso 8.1.

Ahora vas a necesitar clonar un repositorio de git en C:/laragon/www, el comando es el siguiente:

```
git clone https://github.com/Andres050/caixa-bank
```

Ahora ya clonado tendrás que añadir un .env al directorio raíz, para ello copia y pega .env.example.

Solo faltaria que indicase en el nuevo .env los datos de tu servidor especialmente estos, el APP_URL será la url de la web, en este caso: <http://caixa-bank.test/>.

La base de datos tendréis que crearlo desde laragon en phpmyadmin o HeidiSQL.

```
APP_URL=http://localhost

DB_DATABASE=laravel
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Ya queda menos, solo faltaria ejecutar 3 comandos más!

```
composer install

php artisan migrate

npm run build
```

Si todo ha salido correctamente ya tendréis el programa en funcionamiento! Sino consigues instalarlo podéis escribirme a militaxx5@gmail.com.

¿Qué necesito para empezar a usar el programa?

Primero de todo necesitarás una cuenta de [gocardless](#), en este podrás crear una cuenta para poder empezar a usar la api.

Pero antes de todo necesitarás estos tres datos que encontrarás dentro de gocardless:

```
NORDIGEN_SECRET_ID

NORDIGEN_SECRET_KEY

NORDIGEN_REDIRECT_URI
```

Esta información se encuentra en [User secrets](#) donde podrás crear las claves necesarias.

Esta información tendrás que añadirla a un archivo llamado .env.

¿Quiero algo en específico como puedo añadirlo?

Puedes escribirme a militaxx5@gmail.com para que mire tu comentario y poder llevarlo a cabo en próximas actualizaciones!

¿Me ha ocurrido un error como lo notificó?

Puedes escribirme a militaxx5@gmail.com para que pueda solucionar el problema lo antes posible.

Conclusión

La app ofrece una experiencia fluida y segura, priorizando la usabilidad y la protección de los datos del usuario. Las transiciones suaves y lógicas refuerzan la sensación de control y confianza.