

Registro Financiero App

La Finanzapp es una aplicación de línea de comandos desarrollada en Python que te permite llevar un registro de tus transacciones financieras, visualizar gastos por mes y modificar transacciones existentes. Esta aplicación es útil para ayudarte a gestionar tus finanzas personales y mantener un seguimiento de tus ingresos y gastos.

Características Principales

Agregar Transacción: Permite ingresar detalles de una nueva transacción, como la fecha, descripción, ingresos y gastos.

Mostrar Gastos por Mes y Modificar Transacción: Muestra un resumen de los gastos por mes y permite seleccionar un mes para ver las transacciones detalladas. También brinda la opción de modificar cualquier transacción existente en el mes seleccionado.

Guardar y Salir: Guarda los datos ingresados en un archivo Excel y cierra la aplicación.

Requisitos

- Python 3.x
- Librerías: ``datetime``, ``calendar``, ``openpyxl``

Instrucciones de Uso

1. Ejecuta la aplicación ``registro_financiero.py`` desde la línea de comandos.
2. La primera vez que inicies la aplicación, se te pedirá que ingreses tu nombre. Esto se almacenará para futuras sesiones.
3. Se mostrará un menú con las siguientes opciones:

Agregar Transacción: Ingresa los detalles de la transacción, incluida la opción de establecer la fecha actual.

Mostrar Gastos por Mes y Modificar Transacción: Muestra un resumen de los gastos por mes y permite seleccionar un mes para ver y modificar las transacciones.

Guardar y Salir: Guarda los datos ingresados y cierra la aplicación.

4. Sigue las instrucciones en pantalla para interactuar con la aplicación.

Ejemplos de Uso

Agregar Transacción

1. Selecciona la opción "Agregar Transacción" desde el menú.
2. Ingresa una descripción para la transacción.
3. Ingresa los ingresos y gastos correspondientes.
4. La aplicación te preguntará si la transacción es del día actual. Responde "s" para usar la fecha actual o "n" para ingresar una fecha personalizada.
5. Si eliges ingresar una fecha personalizada, introduce la fecha en el formato "dd-mm-aaaa".

Mostrar Gastos por Mes y Modificar Transacción

1. Selecciona la opción "Mostrar Gastos por Mes y Modificar Transacción" desde el menú.
2. Se mostrará una lista de meses disponibles para visualizar.
3. Selecciona un mes ingresando el número correspondiente.
4. Se mostrará una lista de transacciones para el mes seleccionado. Elige la transacción que deseas modificar ingresando el número correspondiente.
5. Sigue las instrucciones en pantalla para modificar los detalles de la transacción.

Guardar y Salir

1. Selecciona la opción "Guardar y Salir" desde el menú.
2. Los datos ingresados se guardarán en un archivo Excel y la aplicación se cerrará.

Notas Adicionales

- Los detalles de las transacciones, incluidas las fechas, descripciones, ingresos y gastos, se guardarán en un archivo Excel llamado `registro_financiero.xlsx`.
- La aplicación se ejecuta en la línea de comandos. Siempre que inicies la aplicación, serás recibido con un saludo amigable y podrás interactuar con las opciones del menú.
- Puedes cerrar la aplicación en cualquier momento seleccionando la opción "Guardar y Salir" desde el menú.

Autor

La Finanzapp fue desarrollada por Vega David.

GitHub : <https://github.com/Vega-David>

Si tienes alguna pregunta o comentario sobre la aplicación, puedes contactarme en

vegadavidproyectos@gmail.com