

Облік особистих фінансів з використанням AI

Інструментарій

1. **Створення логіки:**
 - Платформа **Make** для налаштування автоматизованих процесів.
2. **Асистент для аналізу:**
 - Модуль **OpenAI (ChatGPT)** для спілкування, перетворення тексту в структуровані дані, аналізу чеків та інвойсів.
3. **Збереження даних:**
 - Інтеграція з **Google Sheets** для впорядкування та збереження інформації про витрати.
4. **Live-версія чат-бота:**
 - **Telegram** як інтерфейс для користувача, де можна переглядати дані та додавати нові записи.

Основні переваги

- **Простота у використанні:** всі дії виконуються через зрозумілий інтерфейс Telegram-бота.
- **Автоматизація:** інтеграція з Make та OpenAI зменшує потребу в ручному введенні даних.
- **Структурованість:** усі дані організовані у зручному вигляді в Google Sheets.

Як це працює

1. **Введення даних:**
 - Користувач надсилає фото чека або текстовий запит до Telegram-бота.
2. **Аналіз інформації:**
 - Модуль OpenAI розпізнає текст, витягує ключові дані (суми, категорії витрат, дати) та структурує їх.
3. **Збереження:**
 - Дані автоматично додаються до таблиці Google Sheets у відповідні категорії.
4. **Перегляд звітів:**
 - Користувач може запросити бот для отримання звітів про витрати за будь-який період.

Які проблеми вирішує це рішення

- **Час на облік:** автоматизація значно скорочує час, необхідний для ведення бюджету.
- **Ручні помилки:** завдяки аналізу AI зменшується кількість неточностей при внесенні даних.
- **Відсутність структури:** дані впорядковуються за категоріями та доступні в будь-який момент.
- **Складність аналізу витрат:** звіти дозволяють легко відслідковувати фінансовий стан.

Чому це рішення вигідне

- **Оптимізація бюджету:** аналіз витрат допомагає знаходити можливості для економії.
- **Доступність:** всі дані зберігаються в хмарі та доступні з будь-якого пристрою.
- **Гнучкість:** система адаптується до індивідуальних потреб користувача.

Інструменти та технології, що використовуються:

- Make
- OpenAI (ChatGPT)
- Google Sheets
- Telegram

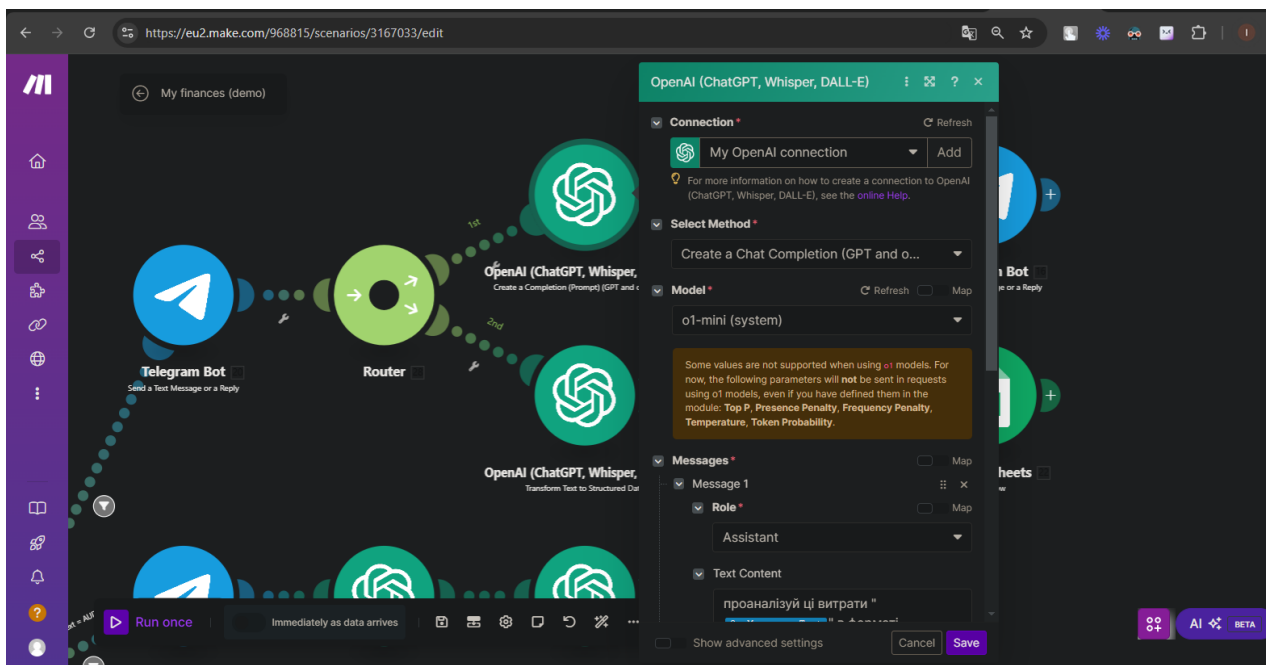
Завдяки цьому рішенню облік фінансів стає простим, швидким і ефективним, а користувач завжди має доступ до актуальних даних.

Інструментарій (візуальне представлення)

Створення логіки - функціонал Make



Асистент для спілкування, перетворення тексту в структуровані дані, аналіз чеків та інвойсів – модуль OpenAI (ChatGPT)



Збереження даних про покупки у зручному вигляді – сервіс Google Sheets



Live-версія чат-бота – Telegram

