**Разработка тг бота для аналитики продаж на Wildberries**

**1. Понимание задачи и требований - DONE**

* Ознакомимся с функциональными и техническими требованиями задания.
* Разберем, как работает API Wildberries и какие данные нужно получать.
* Уточним, какие ключевые библиотеки и инструменты потребуются.

**2. Настройка окружения - DONE**

* Установим необходимые библиотеки: aiogram, requests, и другие.
* Создадим Python-проект и настроим структуру папок (например, bot, utils, handlers).
* Настроим файл для хранения конфигурации config.json.

**3. Настройка Telegram-бота - DONE**

* Зарегистрируем бота в @BotFather и получим токен.
* Подключим библиотеку aiogram и проверим, что бот отвечает на простые команды.

**4. Реализация команд**

* **Добавление магазина (/addshop):**
  + Напишем логику для запроса API ключа и имени магазина.
  + Реализуем сохранение данных в config.json.
* **Удаление магазина (/delshop):**
  + Добавим запрос имени магазина и подтвердим удаление.
* **Список магазинов (/shops):**
  + Выведем все сохраненные магазины из config.json.
* **Получение отчета о продажах (/report):**
  + Реализуем выбор магазина через inline-кнопки.
  + Напишем функции для расчета ключевых показателей.
  + Отформатируем отчет в Markdown или HTML и отправим пользователю.

**5. Работа с API Wildberries**

* Изучим документацию API Wildberries.
* Реализуем функции для получения данных о продажах.

**6. Обработка ошибок и логирование**

* Добавим обработку ошибок (например, если API ключ неверный).
* Реализуем логирование с помощью библиотеки logging.

**7. Тестирование**

* Протестируем бота на каждом этапе разработки.
* Проверим, корректно ли обрабатываются команды и формируются отчеты.

**8. Документация и публикация**

* Напишем README файл для GitHub.
* Оформим проект и загрузим на GitHub.