**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

| **Инвентарное Приложение** |
| --- |
| Добро пожаловать в инвентарное приложение! Это приложение предназначено для учета товаров, продаж и генерации отчетов. |

| **Как начать** |
| --- |
| **1. Запуск приложения:** Запустите скрипт **main.py**. Следуйте инструкциям в консоли для выполнения различных команд. |
| **2. Основные команды:** |
| - **1. Добавить новый товар:** Добавляет новый товар в инвентарь. |
| - **2. Удалить товар:** Удаляет товар из инвентаря. |
| - **3. Редактировать товар:** Редактирует информацию о товаре. |
| - **4. Поиск товара:** Ищет товар по названию или коду. |
| - **5. Просмотреть инвентарь:** Отображает текущий инвентарь. |
| - **6. Продать товары:** Позволяет оформить продажу товаров. |
| - **7. Генерировать отчет:** Создает отчет о продажах в указанный период. |
| **3. Сохранение данных:** Выход из программы сохраняет данные в Excel-файл **inventory.xlsx**. |
| **4. Обратная связь:** Для помощи или сообщения об ошибках обратитесь к разработчику. |

Пошаговая инструкция по использованию программы:

1. **Запуск программы:**
   * Запустите программу, выполнив данный код на своем компьютере.
   * Обратите внимание, что программа использует модуль **inventory\_operations** для реализации функций управления инвентарем. Убедитесь, что этот модуль доступен в той же директории, что и ваш основной скрипт.
2. **Выбор команд:**
   * После запуска программы вы увидите меню с доступными командами.
   * Каждая команда представлена числом от 1 до 8. Введите соответствующее число, чтобы выполнить нужное действие.
3. **Добавление нового товара (Команда 1):**
   * Выберите команду 1 для добавления нового товара.
   * Введите данные о товаре, такие как код, название, цена и количество.
4. **Удаление товара (Команда 2):**
   * Выберите команду 2 для удаления товара.
   * Введите код товара, который вы хотите удалить.
5. **Редактирование товара (Команда 3):**
   * Выберите команду 3 для редактирования существующего товара.
   * Введите код товара и новые значения для названия, цены и количества.
6. **Поиск товара (Команда 4):**
   * Выберите команду 4 для поиска товара по названию или коду.
   * Введите ключевое слово для поиска.
7. **Просмотр инвентаря (Команда 5):**
   * Выберите команду 5 для просмотра текущего состояния инвентаря.
8. **Продажа товаров (Команда 6):**
   * Выберите команду 6 для продажи товаров.
   * Введите коды и количество товаров, которые вы хотите продать.
   * Выберите способ оплаты, введите скидку и налог.
9. **Генерация отчета (Команда 7):**
   * Выберите команду 7 для генерации отчета.
   * Введите начальную и конечную даты (если требуется), а также код товара для фильтрации (если требуется).
10. **Выход из программы (Команда 8):**

* Выберите команду 8, чтобы сохранить данные в файл и выйти из программы.

1. **Сохранение данных:**

* Ваши данные сохраняются в файл **inventory\_data.xlsx**.

Таким образом, программа предоставляет удобный интерфейс для управления инвентарем, позволяя добавлять, удалять, редактировать товары, а также осуществлять продажи и генерировать отчеты.