Инструкция по запуску программы "UTM-Desktop"

# 1. Установка Python

1. Зайдите на сайт https://www.python.org/downloads/  
2. Скачайте последнюю версию Python для Windows Python 3.10.x  
3. Запустите установщик Python.  
4. Очень важно: Поставьте галочку на "Add Python to PATH" в начале установки!  
5. Нажмите "Install Now" и дождитесь окончания установки.

# 2. Установка необходимых библиотек

1. Откройте Командную строку ("Пуск" → "cmd") или PowerShell.  
2. Перейдите в папку с проектом:  
 cd C:\Users\ACER\Desktop\UTM-Desktop  
3. Установите все библиотеки с помощью команды:  
 pip install -r requirements.txt  
 Если выдаёт ошибку про pip — попробуйте python -m pip install -r requirements.txt

# 3. Запуск программы

1. Всё так же в папке с проектом, запустите команду:  
 python main.py  
 - Если появляется окно программы — всё готово!  
 - Если ошибка — сфотографируйте и отправьте автору проекта.

# 4. Работа с базой данных

Файл базы данных utm.db уже лежит в проекте. Не удаляйте его! Если удалите — данные будут потеряны.  
Для работы ничего делать не нужно — программа сама всё создаст и подключит.

# 5. Если что-то не работает

Убедитесь, что:  
- Python установлен (ввести в командной строке python --version)  
- Установлены все библиотеки (pip install -r requirements.txt)  
- Находитесь в правильной папке (cd C:\Users\ACER\Desktop\UTM-Desktop)  
Если всё равно не работает — делайте скриншот ошибки и присылайте.

# 6. Примечания

Программу НЕ запускать двойным кликом по .py-файлу!  
Всегда используйте команду через терминал: python main.py  
Если появится окно безопасности — жмите "Разрешить".

# 7. Контакты для связи

Автор проекта:  
Ғабдуллаұлы Дінмұхаммед  
Тұрсынбек Балжан  
Хасан Жасурбек  
  
Телефон: +77052387245  
Эл почта: gabdulladimas@gmail.com