Техническое задание для чат-бота предназначенного для сбора показаний счетчиков в многоквартирном доме на Python

**Цель:**

Разработать чат-бота, который будет собирать показания счетчиков воды, газа и электроэнергии у жильцов многоквартирного дома.

**Функциональные требования:**

* **Общение с пользователем**: Чат-бот должен взаимодействовать с пользователями с помощью текстовых сообщений или голосовых команд.
* **Сбор показаний счетчиков**: Чат-бот должен запрашивать и собирать показания счетчиков у жильцов.
* **Ведение базы данных**: Чат-бот должен хранить собранные показания в базе данных.

**Технические требования:**

* **Язык программирования**: Python
* **База данных**: Рекомендуется использовать базу данных SQLite.

**Пользовательский интерфейс**:

* **Сообщения чата**: Чат-бот должен использовать понятные и информативные сообщения чата.

**Требования к развертыванию и поддержке:**

* **Развертывание**: Чат-бот должен быть развернут в облачной среде или локально.
* **Поддержка**: Должен быть предоставлен план поддержки для устранения ошибок и внесения изменений в систему.

**Дополнительные соображения:**

* **Доступность**: Чат-бот должен быть доступен 24/7 для жильцов.
* **Удобство использования**: Чат-бот должен быть простым в использовании для жильцов всех возрастов и технических способностей.