**Пояснительная записка проекта.**

Название проекта: «Ziby notes».

Автор проекта: Яшин Никита Николаевич.

Идея: Бот - заметки, в котором есть возможность записывать различные заметки и удалять их, а также отправлять сообщения в будущее, так называемая «напоминалки».

Реализация: Проект создан на ЯП Python с использованием технологий python-telegram-bot для написания работы бота и библиотека peewee, которая использовалась для работы с базой данных (ORM модели)

В самом боте можно создавать и удалять заметки, а также посмотреть их полный список. Также можно отправить сообщение в будущее, которое придёт в назначенное время.

Функции:

1. main – в ней записаны все основные команды бота

2. notes – функция, которая показывает заметки пользователя и помогает их добавлять или удалять с помощью функций create\_note и delete\_note

3. reminds – функция, которая позволяет отправить сообщение в будущее с помощью команды create\_remind

Классы и функции для ORM:

1. BaseModel, Users, Notes – классы с структурой таблиц базы данных

2. add\_user – функция, которая добавляет нового пользователя

3. add\_note, view\_note, remove\_note – функции, которые позволяют работать с базой данный: добавлять, удалять и показывать заметки

Описание технологий:

1. python-telegram-bot – для создания бота

2. peewee – для работы с базами данных

3. logging

Скриншоты:





