Пояснительная записка к проекту «Основная система защиты против сусликов»

Проект представляет собой телеграмм-бот, предназначенный для использования людьми для борьбы с сусликами. Получить доступ к просмотру базы данных и другим функциям может только пользователь, телеграмм-айди которого есть в базе и который ввёл верный пароль. Функции бота построены на работе с базой данных сусликов: авторизованный пользователь может посмотреть информацию о всех сусликах, увидеть всю информацию о суслике по его имени, добавить в базу данных нового пользователя или суслика, обновить информацию о суслике (ORM-модель, sqlalchemy, sqlite3). Также имеется специальная возможность для агентов (но доступна для всех) найти ближайшего к текущему адресу суслика из базы данных (с помощью API Яндекс карт). Для удобства пользователей предусмотрены кнопки со всеми имеющимися командами