Найди в 36

Телеграм бот

**Найди в 36 Бот** – это бот, созданный с целью расширения возможностей сайта Найди в 36 ().

*Я учусь в 10 классе, и в этом году у нас был урок «Индивидуальный проект», на котором была разработана идея сайта и создан его прототип.(Наш сайт должен помогать новоприбывшим ученикам, учителям и гостям Школы №36 лучше в ней ориентироваться и искать кабинеты) Функциями сайта были: поиск кабинета учителя, поиск кабинета класса и просмотр карт для лучшей ориентации. На защите наши жюри предложили так же создать функцию, которая бы показывала ближайшие события и место их проведения. Это я и решила использовать как идею для своего проекта*

В боте реализованы такие функции, как:

* greet – приветствие пользователя
* getsite – отправка сообщения с ссылкой на сайт
* create\_event – создание события
* upcoming\_events – просмотр ближайших событий (событий на месяц)
* commands – отправка сообщения со списком комманд

Воспользоваться ими можно с помощью следующих команд:

* Получение ссылки на сайт - /getlink
* Создание события - /createevent
* Просмотр ближайших событий - /upcomingevents
* Просмотр всех комманд - /commands
* Старт - /start

Телеграм бот создан с помощью бота BotFather. Соединение с кодом с функциями происходит с помощью специального токена бота.

Весь код написан на языке программирования python. Исполняемый файл main.py , в файле base.py создается база данных.

Все события записываются в базу данных events.db. Работа с базой данных реализована с помощью ORM-моделей.

Бот выложен на хостинг с помощью pythonanywhere.