Лицей Академии Яндекса

Образовательный площадка “Супермалыш”

**Проект WebServer + API (Бот/Алиса)**

“Telegram-бот для подачи заявки в МАКШ”

Выполнил:  
Закирьянов Искандер Фаритович

Проверил:  
Гильдин Александр Григорьевич

УФА-2023

Задание проекта: написать Telegram-бот @IASS\_Application\_bot с использованием библиотеки python-telegram-bot реализующую следующий функционал:

* Подача заявки в МАКШ;
* Поиск локации и информации о МАКШ;
* Создание и просмотр базы данных подавших заявку с их личными данными

**Пояснительная записка**

Название проекта: “Telegram-бот для подачи заявки в МАКШ”

Автор проекта: Закирьянов Искандер Фаритович

Описание идеи: Телеграм-бот позволяет легко подать заявку на участие в Международной Аэрокосмической Школе прямо в мессенджере

Описание реализации:

# С помощью библиотек для telegram-ботов мой бот предоставляет различную информацию о МАКШ с помощью трёх различных команд и позволяет пользователю отправить свои данные (8 данных) в качестве подачи заявки через технологию ConversationHandler. Данные записываются в БД SQLite через ORM. Тот, кто владеет базой, сможет легко выбрать участников для лагеря по заявкам. Изображение МАКШ и д. Калиновка на карте происходит через Static API Карт.

Использованные технологии: Telegram, telegram-bot, requirements.txt, ORM-модели, БД SQLite, API Яндекс.Карт, хостинг dashboard.render, github.

Заключение

В итоге получился работоспособный телеграмм-бот <https://t.me/IASS_Application_bot>, который собирает заявки пользователей с их данными в базу данных. https://github.com/High-Life-Code/IASS-Application.git

Скриншоты

  

  

  