

Заключительный проект

- Глуховцев Богдан
 - Зазацкий Данил
-

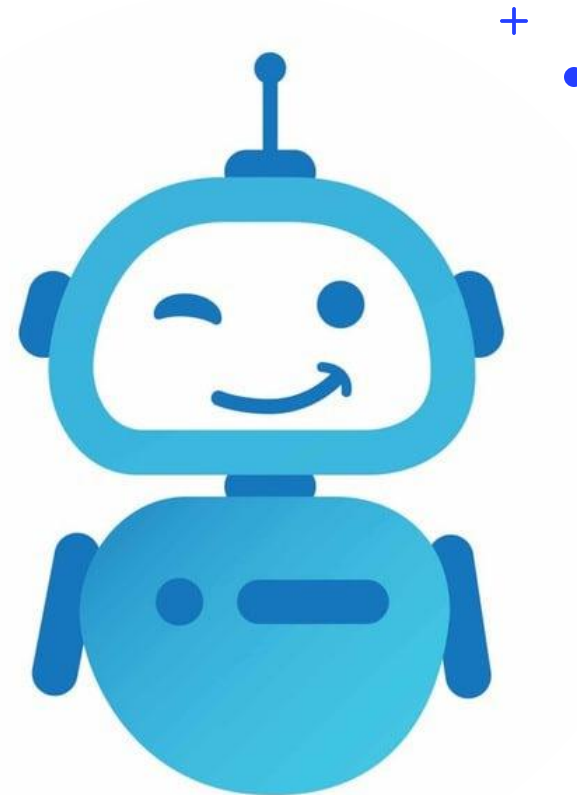


Проблема

- Отсутствие онлайн платформ для наблюдения достижений в олимпиадах
- Неудобство при сборе достижений в олимпиаде, с участием человека
- Неудобный просмотр расписания уроков

Задачи

- Разработать Telegram-бот, для цифровизации лица
- Реализовать удобный просмотр расписания
- Разработать свою систему отслеживания достижений в олимпиадах



Решение

- Был разработан Telegram-бот, который позволяет решить все поставленные задачи
- Telegram-бот основан на асинхронной библиотеке Aiogram 3.x, которая превосходит свою раннюю версию Aiogram 2.x

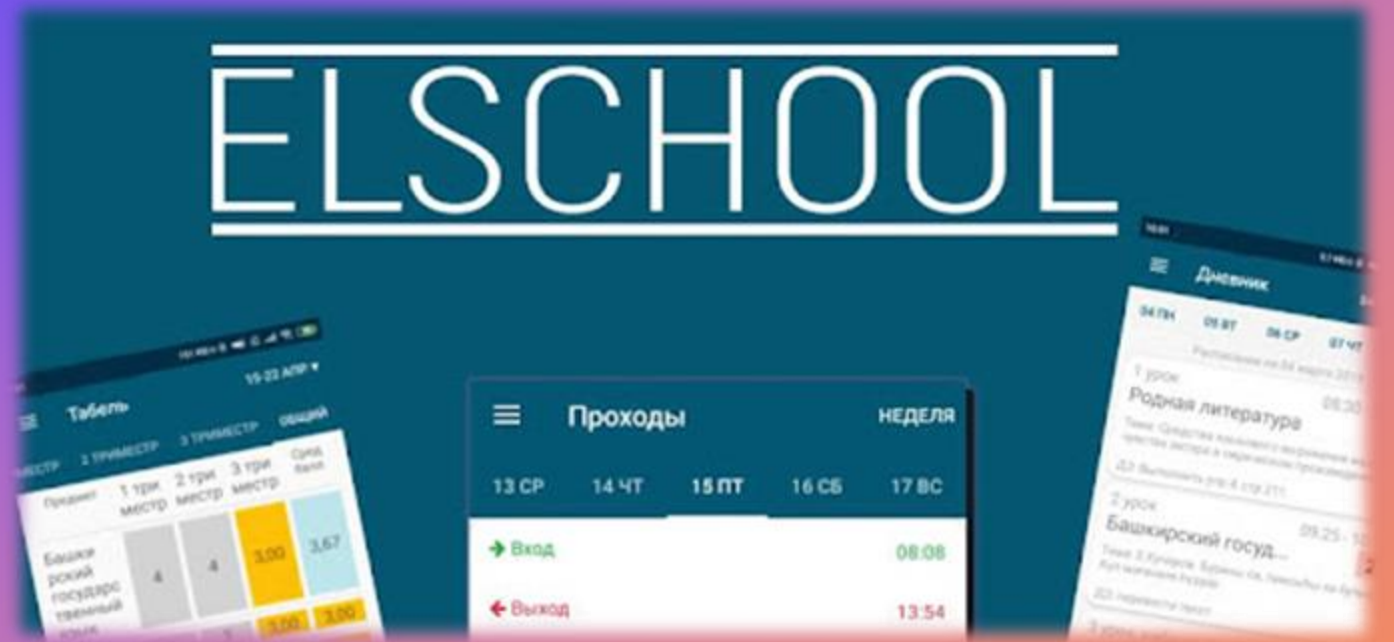
PCOШ трекер

- Позволяет заполнять и редактировать данные об участия в олимпиадах
- Хранит полную информацию о каждом этапе, включая:
 - Наставника
 - Предмет
 - Этап
 - Название олимпиады и ее номер в перечне
- Легкий просмотр своих достижений с удобной системой фильтрации

Расписание

- Позволяет узнать расписание уроков как для ученика, так и для учителя
- Наличие расписания звонков
- Удобная рассылка расписания уроков на следующий учебный день
- Возможность узнать четность недели

АНАЛОГ РАСПИСАНИЕ



ÉLSCHOOL

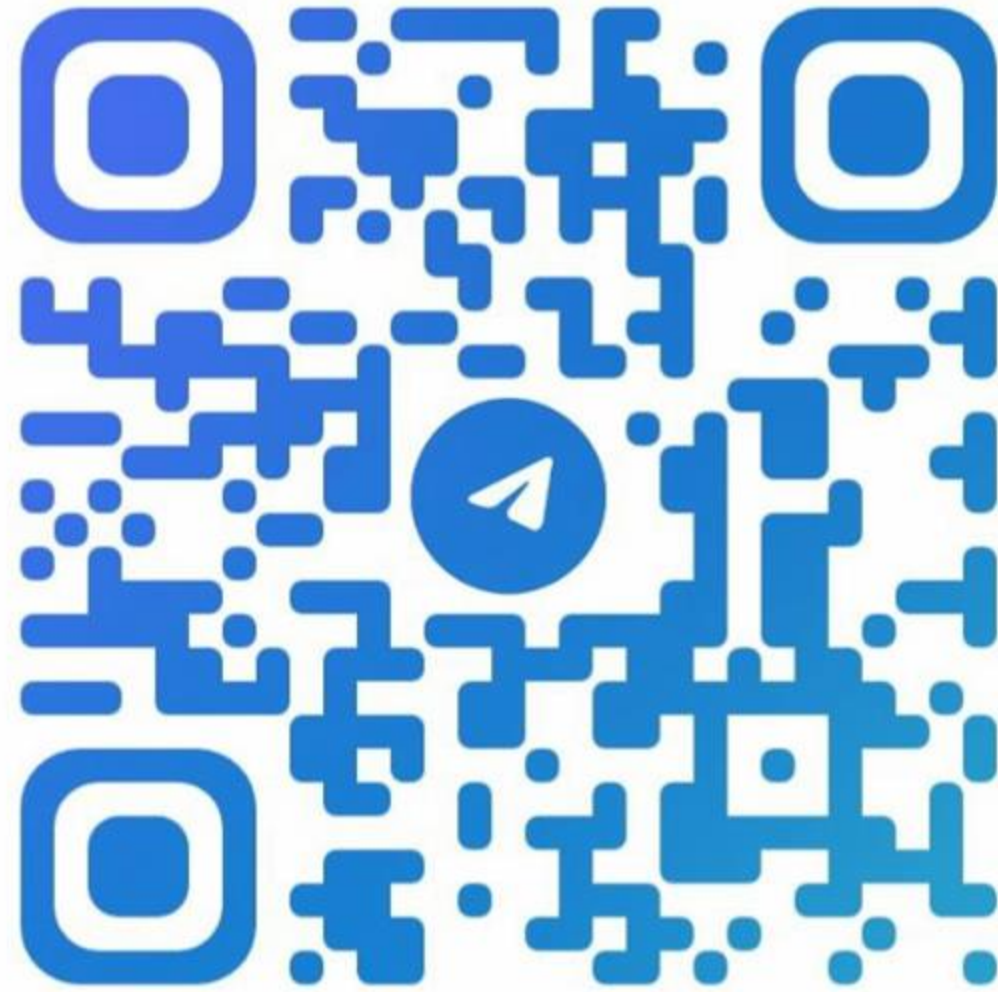
Стек технологий

- Aiogram v3.x
- Peewee (SQLite)
- Pillow
- Google-translate
- APScheduler
- Openpyxl

Заключение

Наш бот активно работает на базе нашего лицея МАОУ "БЛИ №3" и собирает положительные отзывы как от учеников, так и от учителей, наставников олимпиадного движения.

В перспективе, сделанный нами бот, можно внедрить в каждое учебное заведение, что позволит облегчить многие процессы, связанные с олимпиадной деятельностью (составление протоколов, планов, заказ трансфера и т.п) и не только.



@NEW_BLI3_BOT