**ЛИЦЕЙ АКАДЕМИИ ЯНДЕКСА**

**ГБОУ ШКОЛА №509**

**«СЕРВИС РЕГИСТРАЦИИ НА МЕРОПРИЯТИЯ С ДОСТУПОМ К РЕЗУЛЬТАТАМ ЧЕРЕЗ GOOGLE SHEETS»**

**Выполнил:**

Смирнов Роман, ученик 2 курса

Ступников Павел, ученик 2 курса

**Преподаватель:**

Серженко Дмитрий Иванович

**Санкт-Петербург**

**2023**

**Идея проекта**

Создание web приложения, облегчающего взаимодействие организатора с формами регистрации на мероприятия.

Удобная форма регистрации на мероприятия. Самые простые, но самые важные для любого мероприятия вопросы, помогающие организатору.

Доступ к данным из любой точки. Благодаря лучшим технологиям и разработкам нашей команды - все данные о регистрации хранятся в облаке и вы сможете получить их в любое время.

Google Sheets. Коллаборация с самым популярным сервисом создания и регистрации таблиц, а также с возможностью получения быстрой аналитики результатов.

**Реализация проекта**

Проект реализован с помощью двух Python файлов – main.py и data\_handler.py, а также вспомогательного res.json. В первом файле описана функция, определяющая онлайн форму регистрации. Во втором реализован обработчик формы и запись данных в онлайн таблицу. Фалй res используется для краткосрочного хранения данных.

**Технологии и библиотеки**

Все использованные для запуска технологии и библиотеки представлены ниже:

* Gspread;
* Pandas;
* Os;
* Json;
* Flask.

**Скриншоты**

