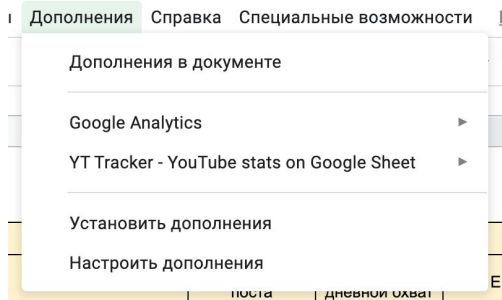


Техническое задание на разработку дополнения к Google Таблице

1. Необходимо разработать дополнение к Google Таблицам по типу расширений из G Suite Marketplace.



2. В [таблице](#) содержится список Telegram-каналов. Необходимо для каждого из них заполнить столбцы, получая/обновляя данные по [API TgStat.ru](#). Ниже приведено название в таблице и название в документации API.
 - 2.1. «Информация» — описание канала, "about"
 - 2.2. «Красная метка» — выводить да, если есть. Получают каналы за накрутку, "red_label".
 - 2.3. «Черная метка» — выводить да, если есть. Получают каналы за мошенничество, "black_label"
 - 2.4. «Подписчиков» — Количество подписчиков канала на момент запроса, "participants_count"
 - 2.5. «Охват одного поста» — Средний охват публикации, "avg_post_reach"
 - 2.6. «Суммарный дневной охват» — Суммарный дневной охват, "daily_reach"
 - 2.7. «ERR» — Процент вовлеченности подписчиков (ERR %), "err_percent"
 - 2.8. «Дата обновления» — когда была получена/обновлена информация о канале
3. В случае если канал отсутствует в базе TgStat в столбец «Информация» записать «Нет в TgStat.ru». Остальные столбцы не заполнять.
4. Обновления/получение информации по каналам происходит на каждой странице документа по-отдельности при нажатии на кнопку «Получить данные», которая находится в меню «Дополнения» > «TgStat». Это необходимо для того, чтобы в рамках выбранного и оплаченного тарифа для доступа к API мы могли получить информацию по тому количеству каналов, по которому необходимо.
5. В настройках расширения необходимо предусмотреть возможность указать/изменить ключ API.
6. Для тестирования создан лист «Тестирование» и можно использовать следующие данные API:
 - 6.1. Тариф: Free
 - 6.2. Доступный канал: @maff_io
 - 6.3. Токен: 6103689deebb50bec5b706a9a968feb9
7. По выполнению работы обязательно нужно предоставить исходный код, показать как происходит управление и редактирование Apps Script.