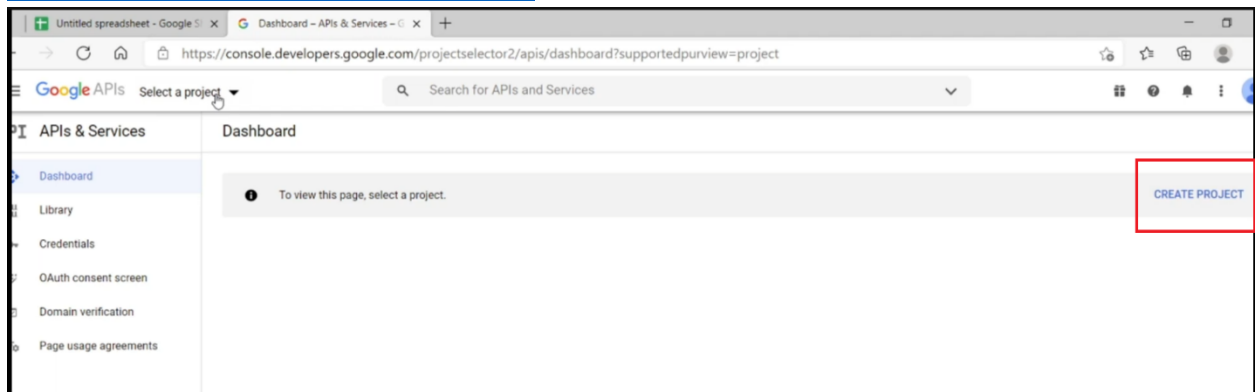


Инструкция по запуску проекта

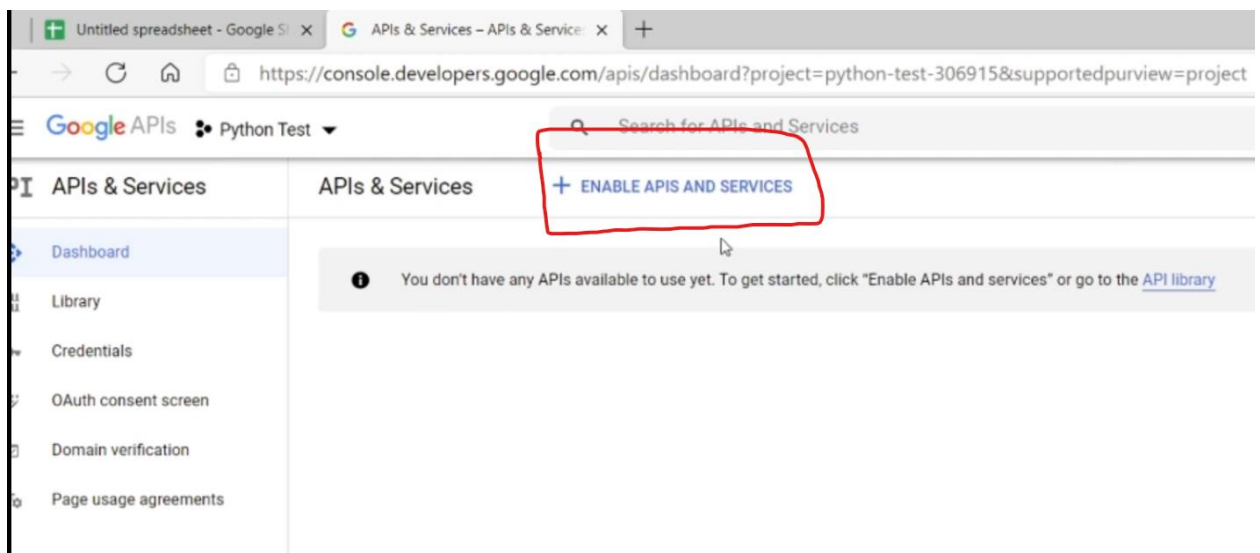
1. Подготовка

Создание service account и credentials

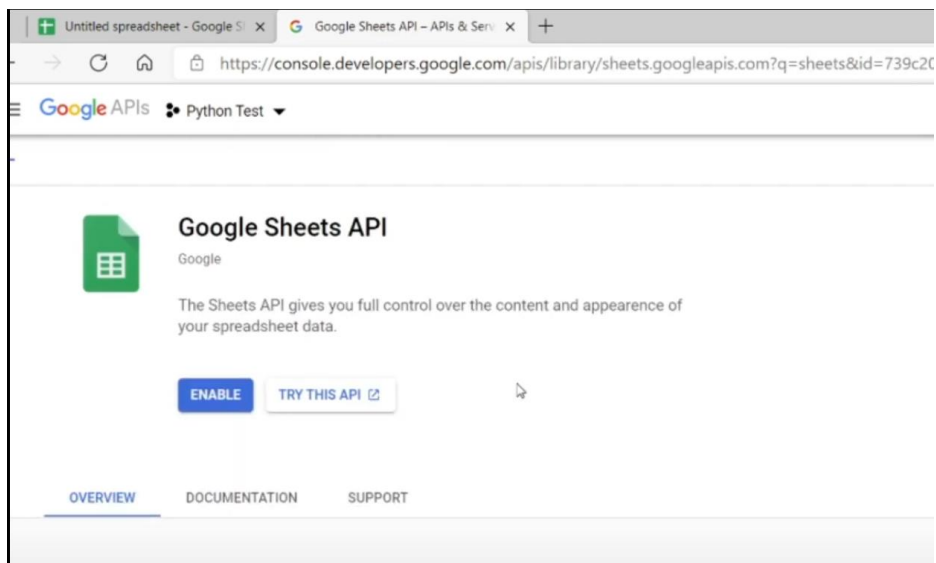
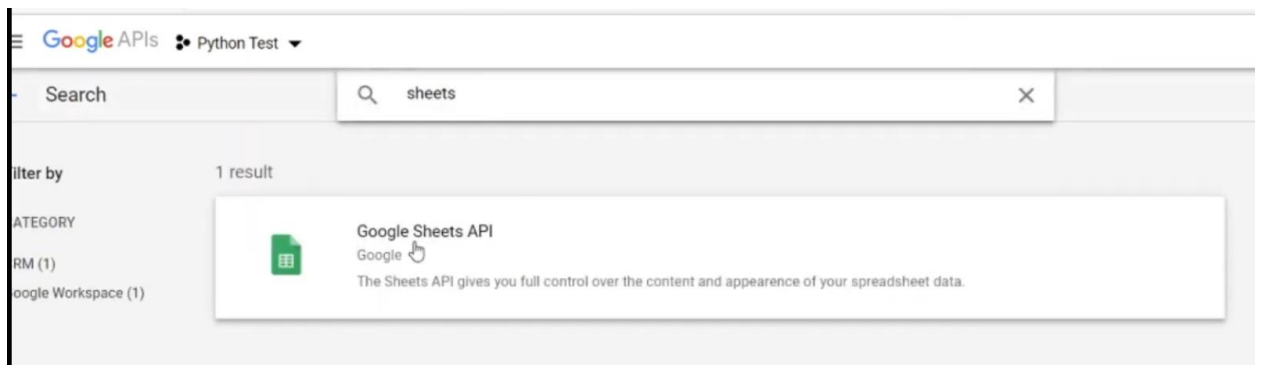
Перед началом работы с google api, потребуется получить файл credentials для входа. Для этого нужно зайти на сайт консоли разработчика google <https://console.cloud.google.com/>



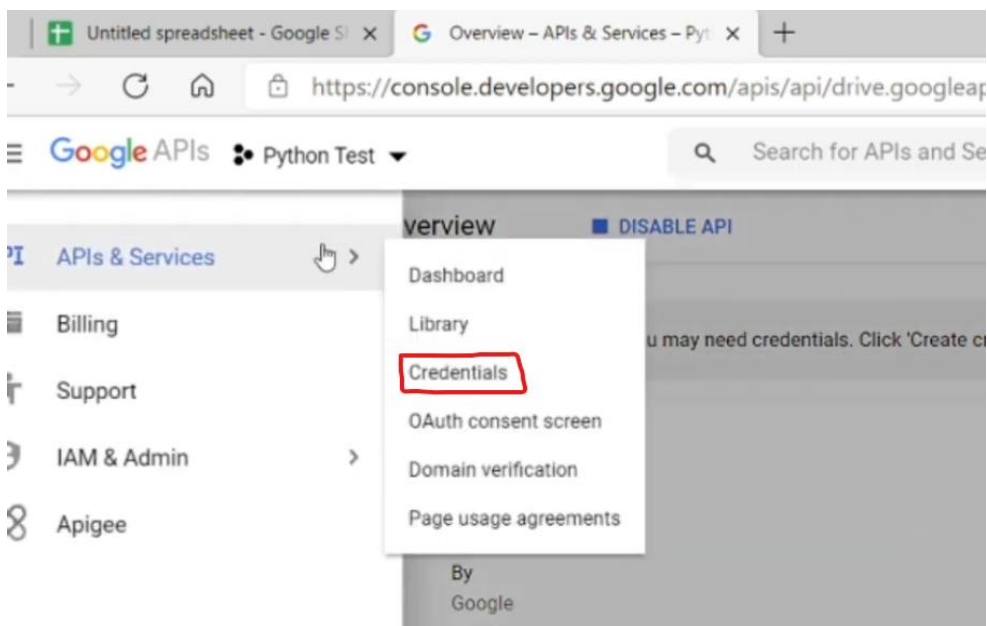
После входа на сайт, создаем новый проект. Далее добавляем google sheets api, google drive api



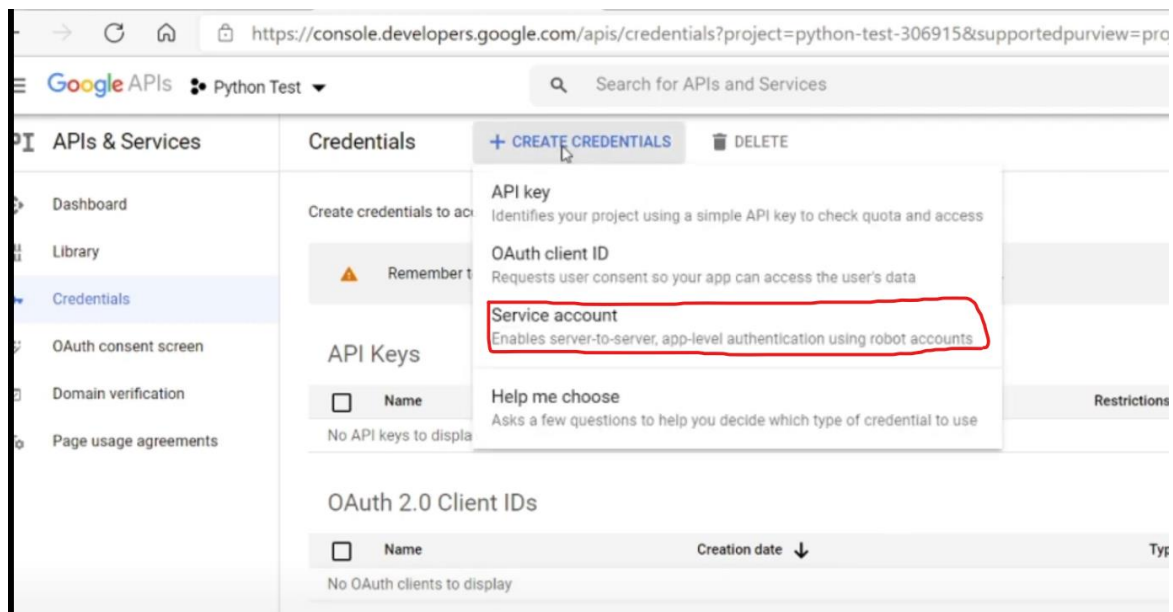
В поиске указываем sheets, нажимаем enable. Аналогично для google drive api



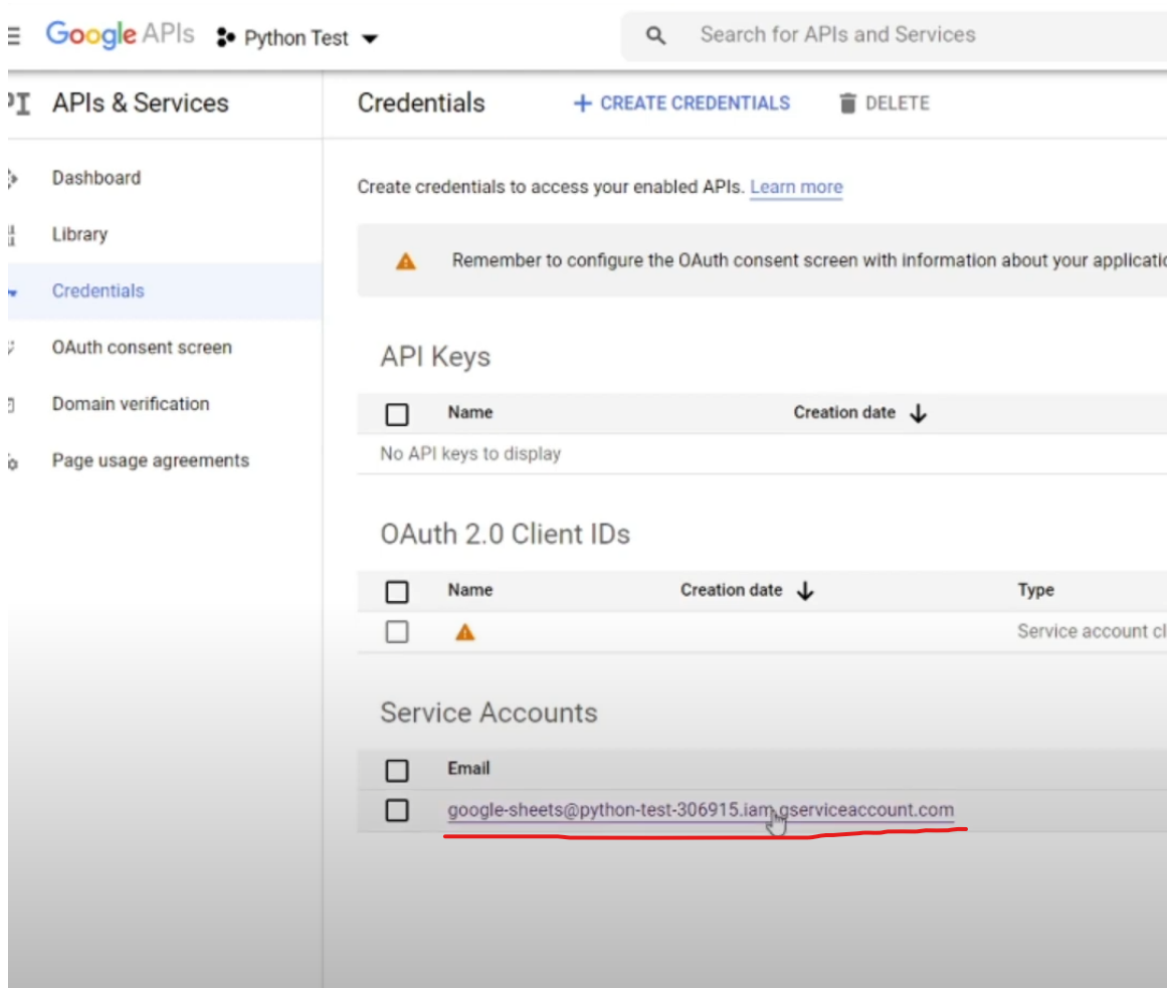
Далее во вкладке api & services выбираем credentials



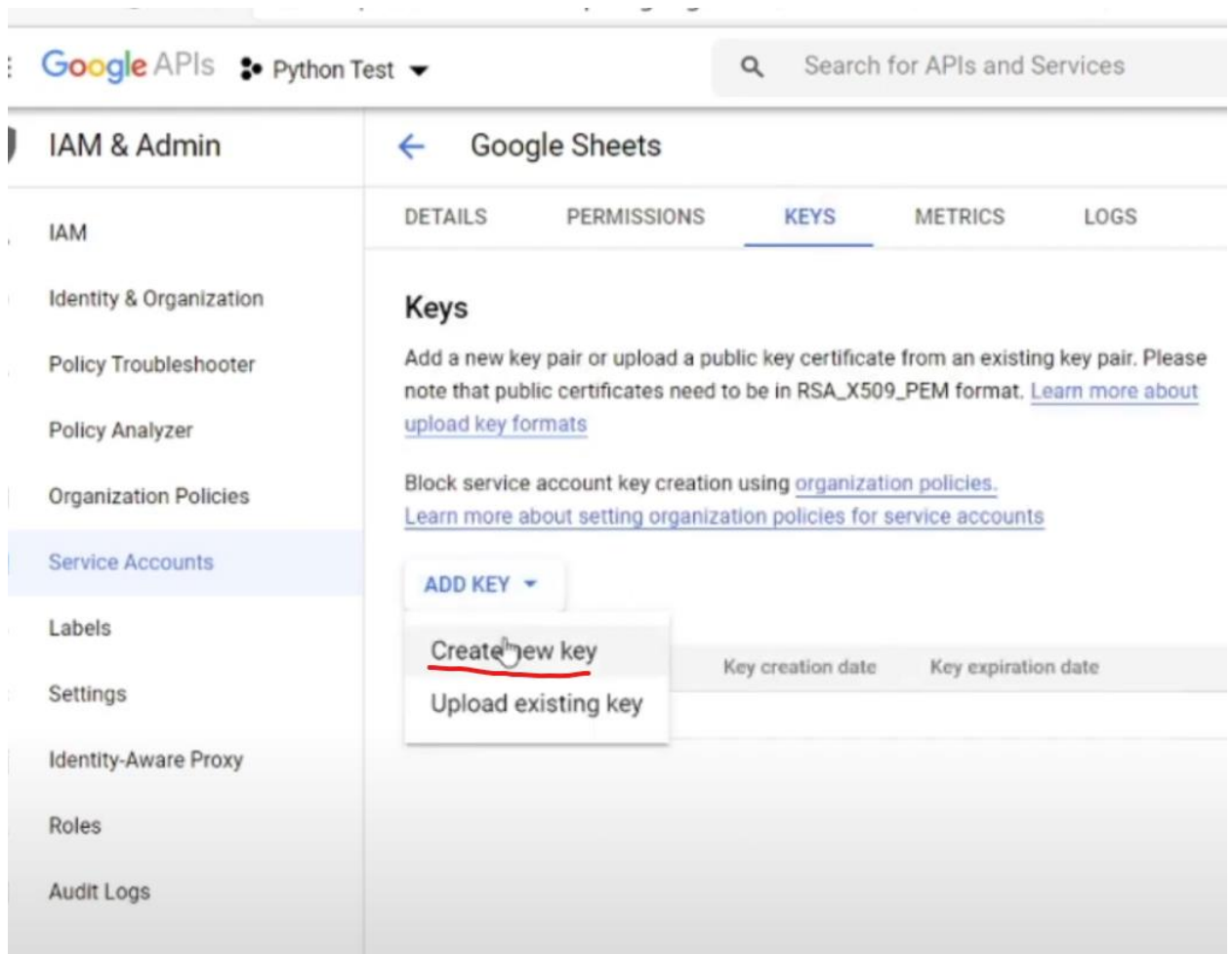
Нажимаем кнопку create credentials и выбираем service account. Заполняем название аккаунта, уровень доступа – editor.



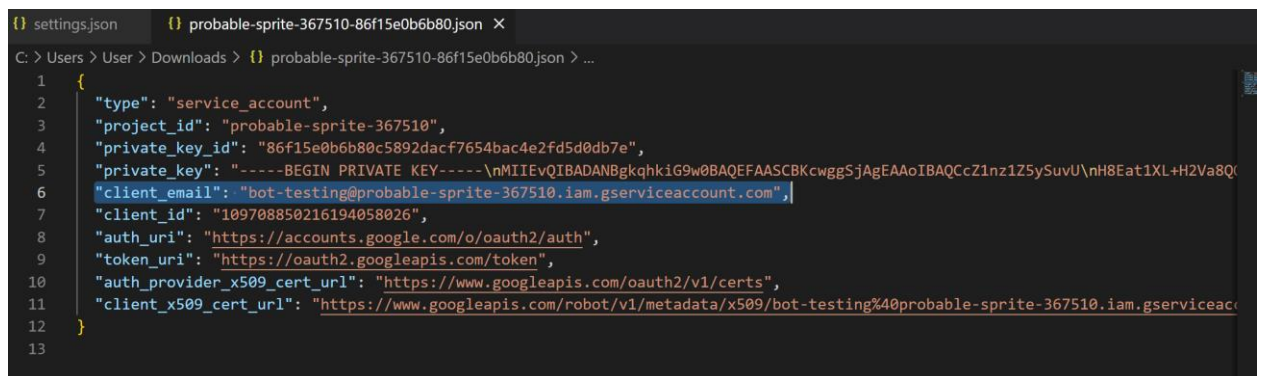
Выбираем в списке наш service account



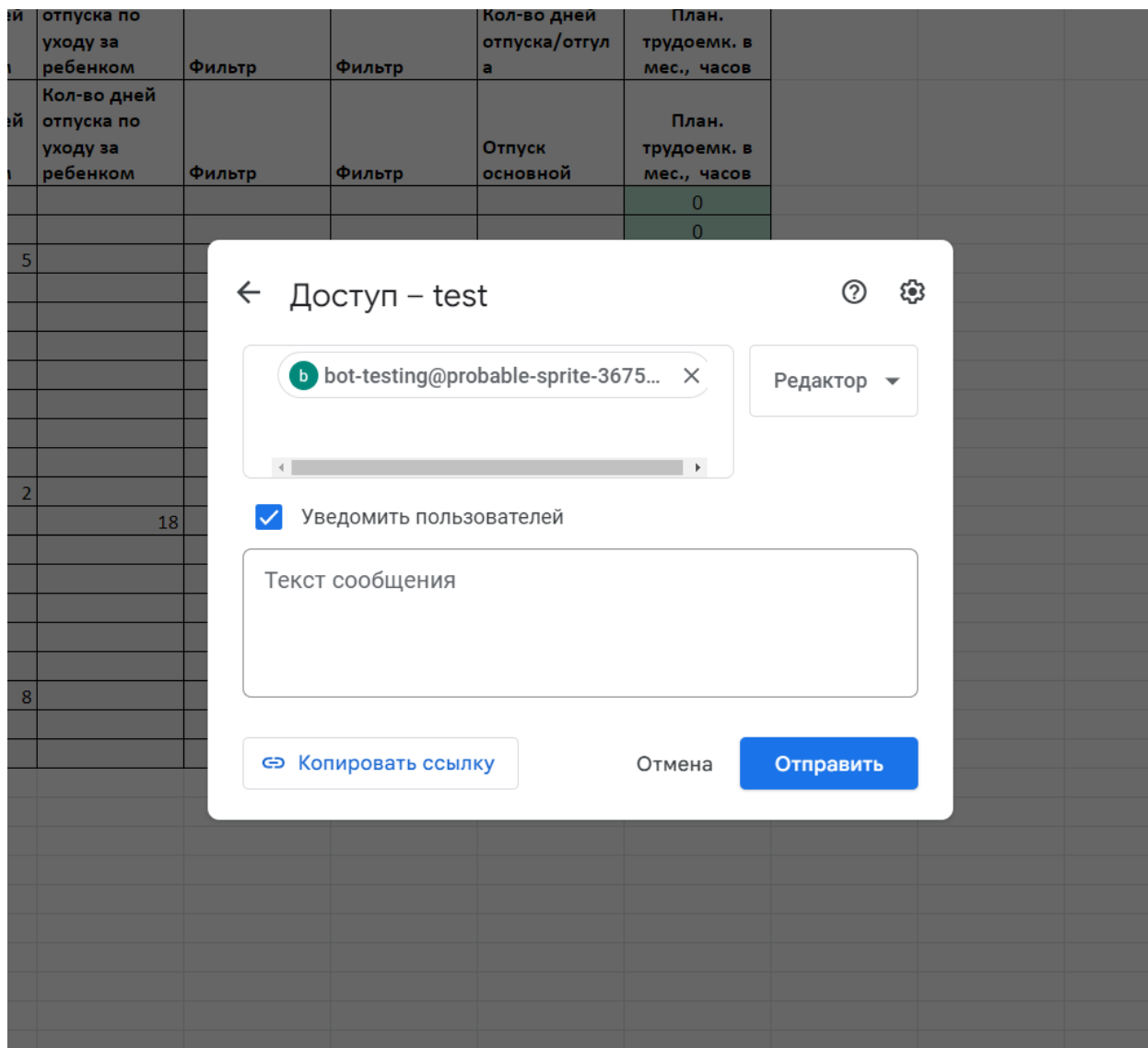
Далее выбираем вкладку keys -> add key -> create new key -> json. Ключ скачивается автоматически



Открываем файл ключа, и копируем client_email



В таблице google sheets нажимаем «настройки доступа» и вставляем скопированную электронную почту с доступом «редактор». Далее можно начинать работу с таблицей



2. Развертывание docker & настройки

Файлы settings

Перед запуском докера нужно добавить файлы настроек в папки receiver и sender. На репозитории проекта будет лежать шаблоны файлов настроек. В шаблонах потребуется изменить токен телеграм бота(рис.1), заменить credentials (рис.2),полученные в пункте 1 инструкции.

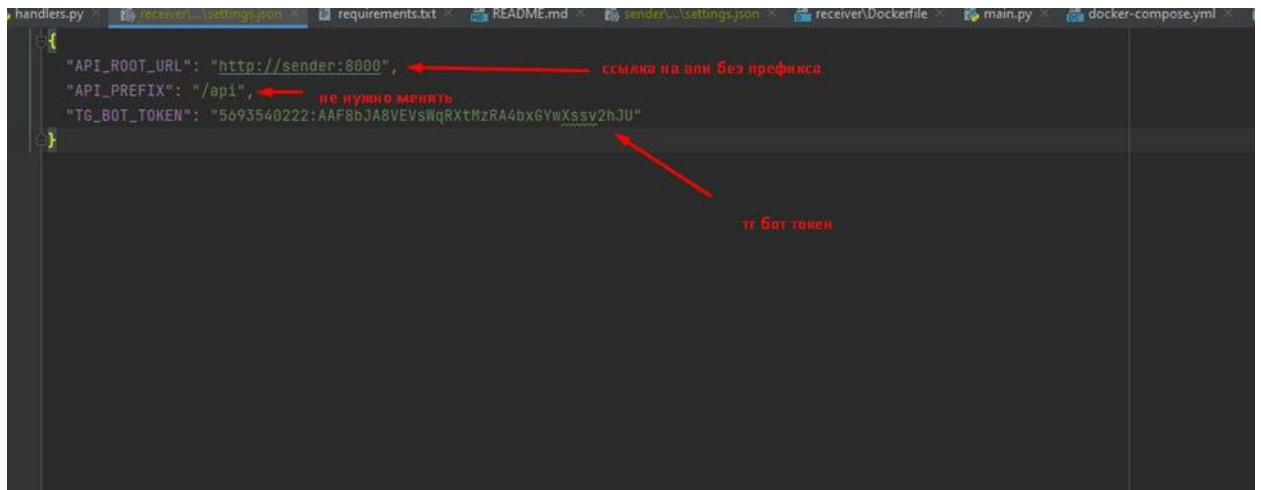


Рисунок 1 Внешний вид файла settings.json для папки reciever



Рисунок 2 Внешний вид 1 части файла settings.json для папки sender(google credentials)



Рисунок 3 Внешний вид 2 части файла settings.json для папки sender (конфиг)

Также в шаблоне будет пример конфига для записи(рис.3). В нем нужно проставить ссылку на google таблицу в строке url, и добавить свои фильтры – название фильтра указывается идентично виду отсутствия в исходных таблицах (рис.4). В строке column указываются столбцы для заполнения итоговой таблицы, под каждый фильтр

Отсутствия сотрудников	
Организация	Период
Сотрудник	Вид отсутствия
Орг1	Май 2022
Петр Алина Игоревна	Отпуск по уходу за ребенком
Андр Полина Витальевна	Отпуск по беременности и родам
Дан Екатерина Сергеевна (осн.)	Отпуск основной
Рос Алена Станисловна	Отпуск неоплачиваемый по разрешению р
Арт Светлана Ивановна	Болезнь
Кон Семён Анджанович	Отпуск основной
Черн Янина Алексеевна	Отпуск основной
Бор Александра Валерьевна	Отпуск основной
Черн Янина Алексеевна	Болезнь
Евс Дмитрий Ильич	Отпуск основной
Ков Александр Владимирович	Отпуск основной
Рыб Любовь Ильясовна	Отпуск основной
Нар Елена Артуровна	Болезнь

Рисунок 4 Указание фильтров

По итогу настройки структура проекта должна выглядеть таким образом (рис 5):

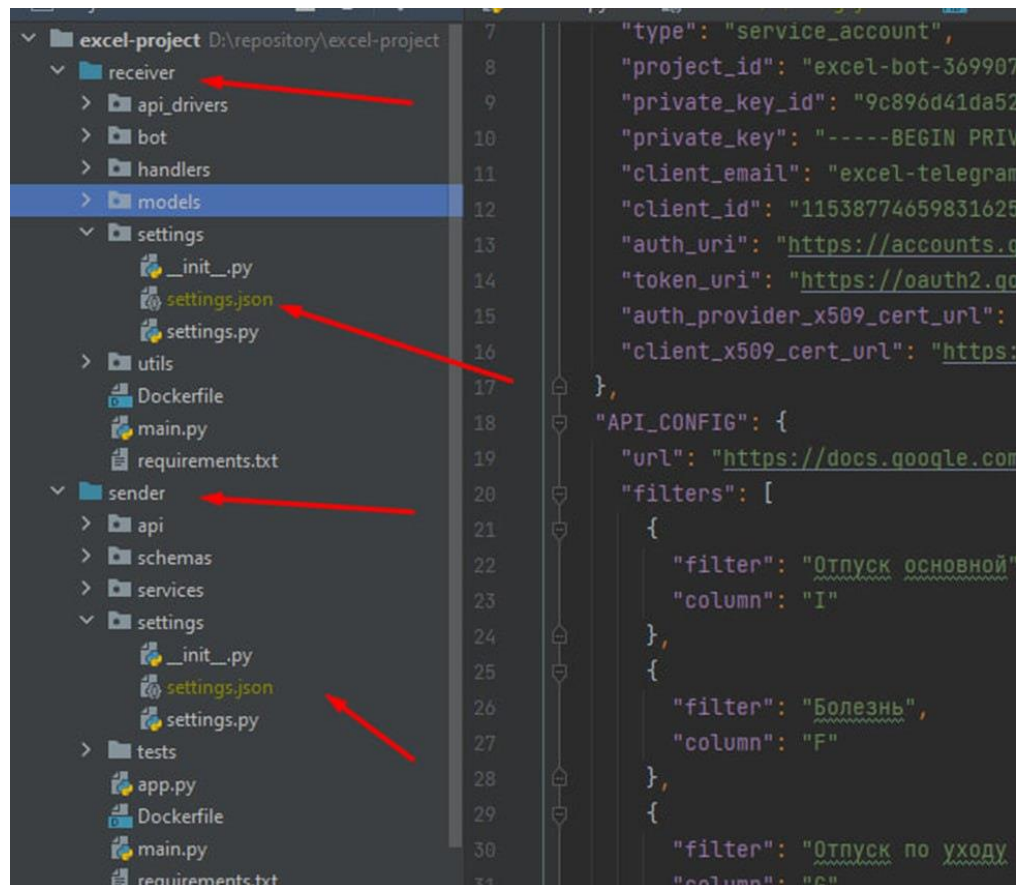


Рисунок 5 Финальная структура проекта

Docker

В файле docker compose изменяем порт в соответствии с портом в файле settings папки sender (рис 6,7)

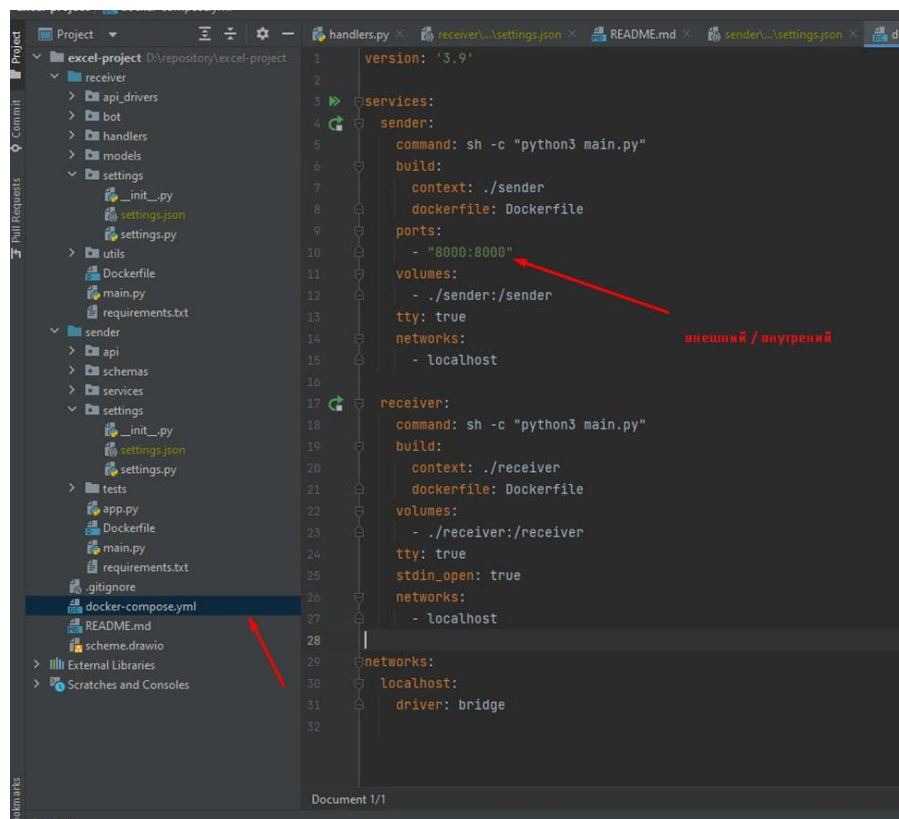


Рисунок 6 Изменение порта в docker compose

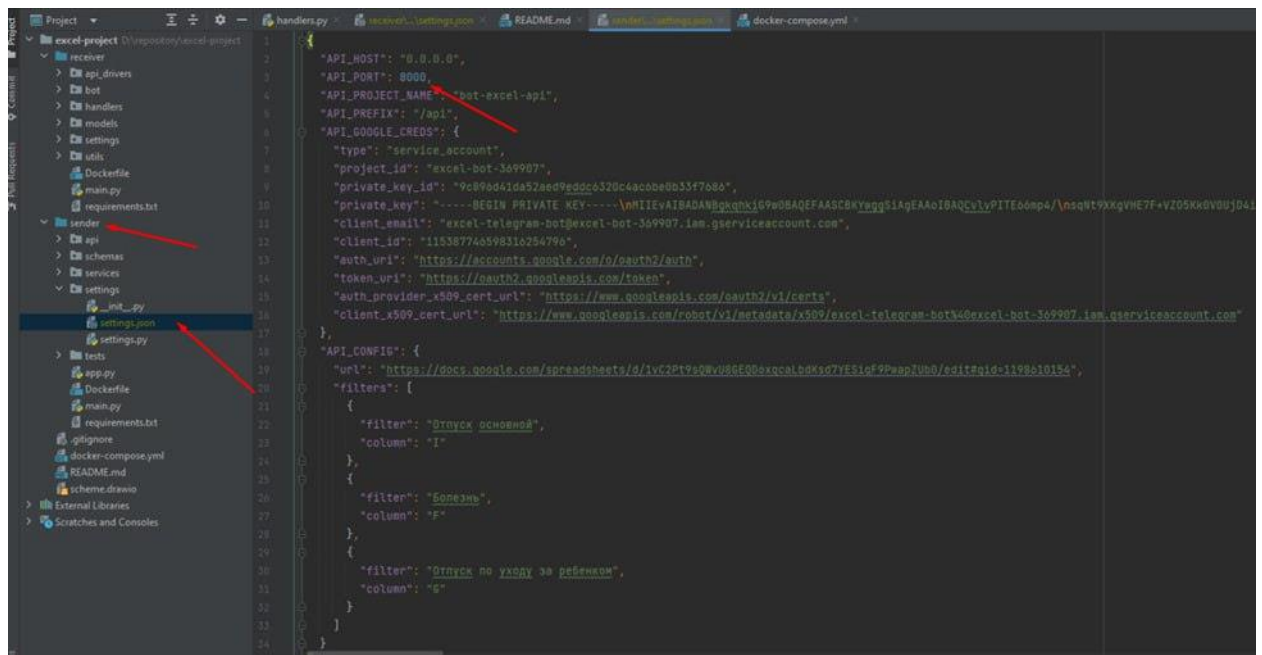


Рисунок 7 Порт в файле settings папки sender

Чтобы работали запросы между ботом и апи нужно установить мост. здесь установлен локал хост (рис.8,9)

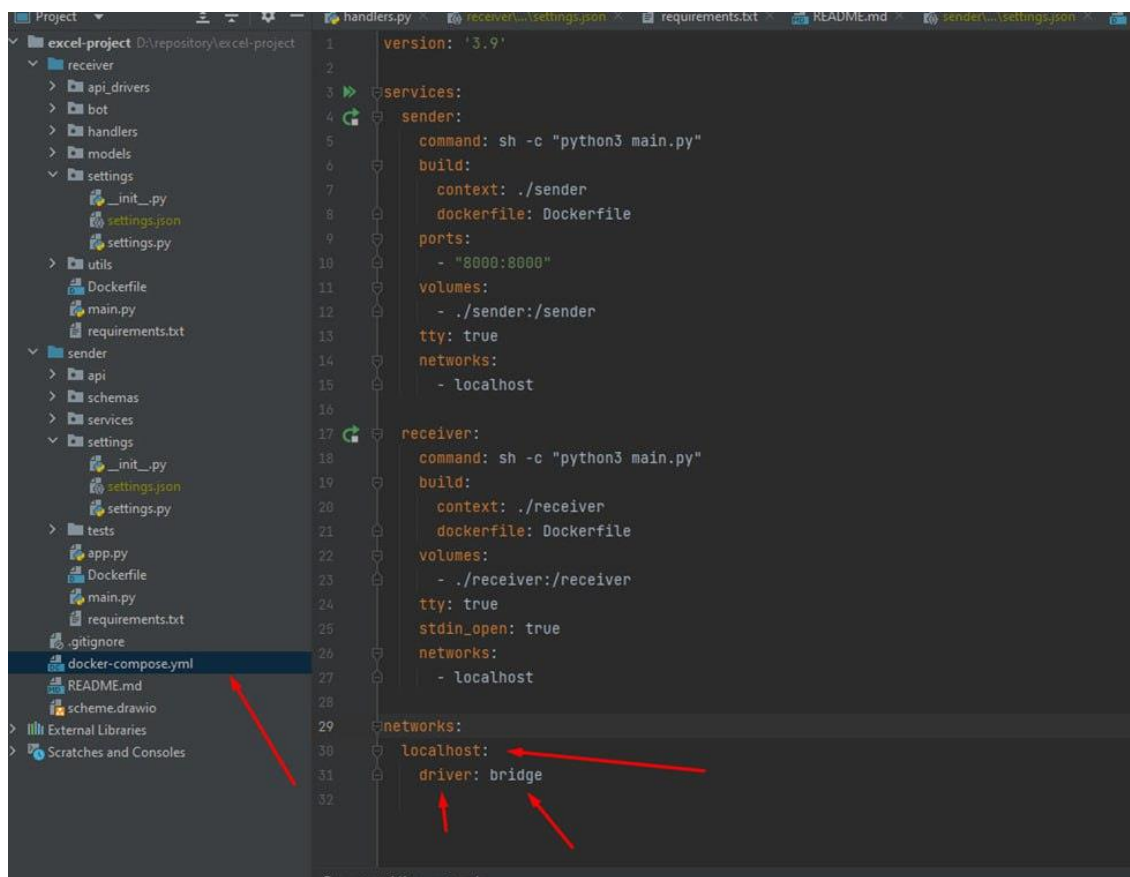


Рисунок 8 Docker compose

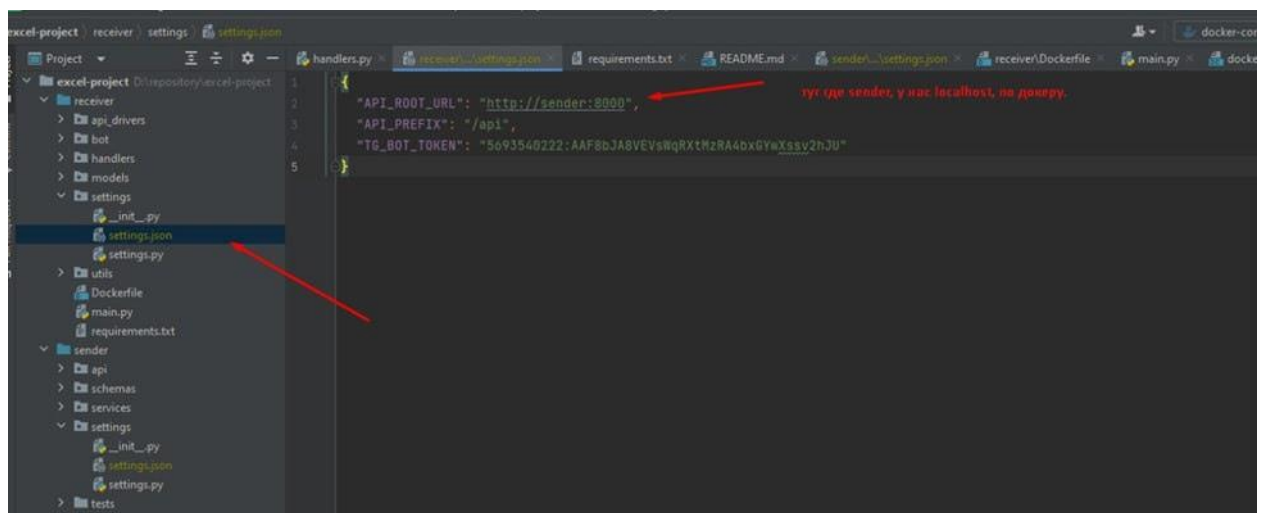


Рисунок 9 Root url в settings папки reciever

Чтобы запустить докер нужно выполнить команду «docker compose up» в корне проекта