



empenoso

5 июн в 05:17

Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте

👁️ Простой 🕒 3 мин 👁️ 1.3K

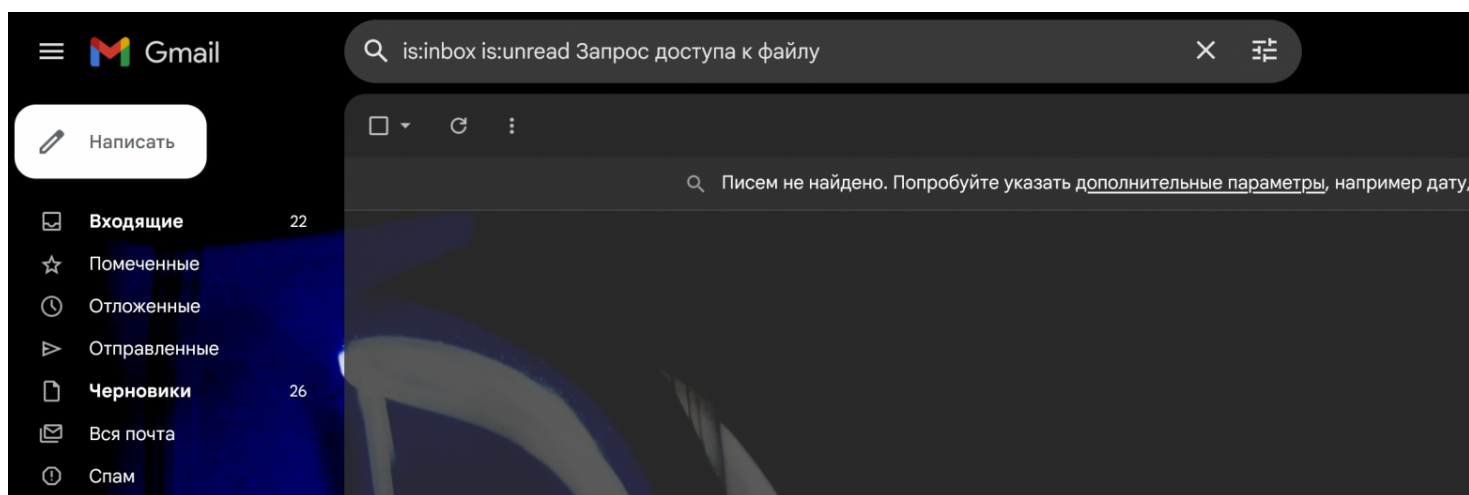
Open source*, JavaScript*, Google API*

Кейс

Недавно мне потребовалось сделать так, чтобы при запросе доступа к файлу на гугл диске через почту отправлялся автоответ. С помощью гугл скриптов я разобрался как это сделать и хотел бы показать это на примере в этой статье.

Как это работает: гугл скрипт ищет непрочитанные электронные письма с запросом на доступ к файлу и отправляет по почте автоответ один раз в сутки, после этого письмо-запрос вместе с автоответом перемещаются в корзину. Если человек напишет вам в эту цепочку, то письмо окажется во входящих.

Для того чтобы понять на какие письма будет приходить автоответ [сделайте запрос в почте](#)
`is:inbox is:unread Запрос доступа к файлу`

`is:inbox is:unread Запрос доступа к файлу`

На моём скриншоте ничего нет, потому что все файлы уже были обработаны скриптом.

Создайте гугл скрипт

Вот шаги для создания скрипта Google Apps, который будет рассылать авто ответы на запросы доступа к файлам:

редактор скриптов.

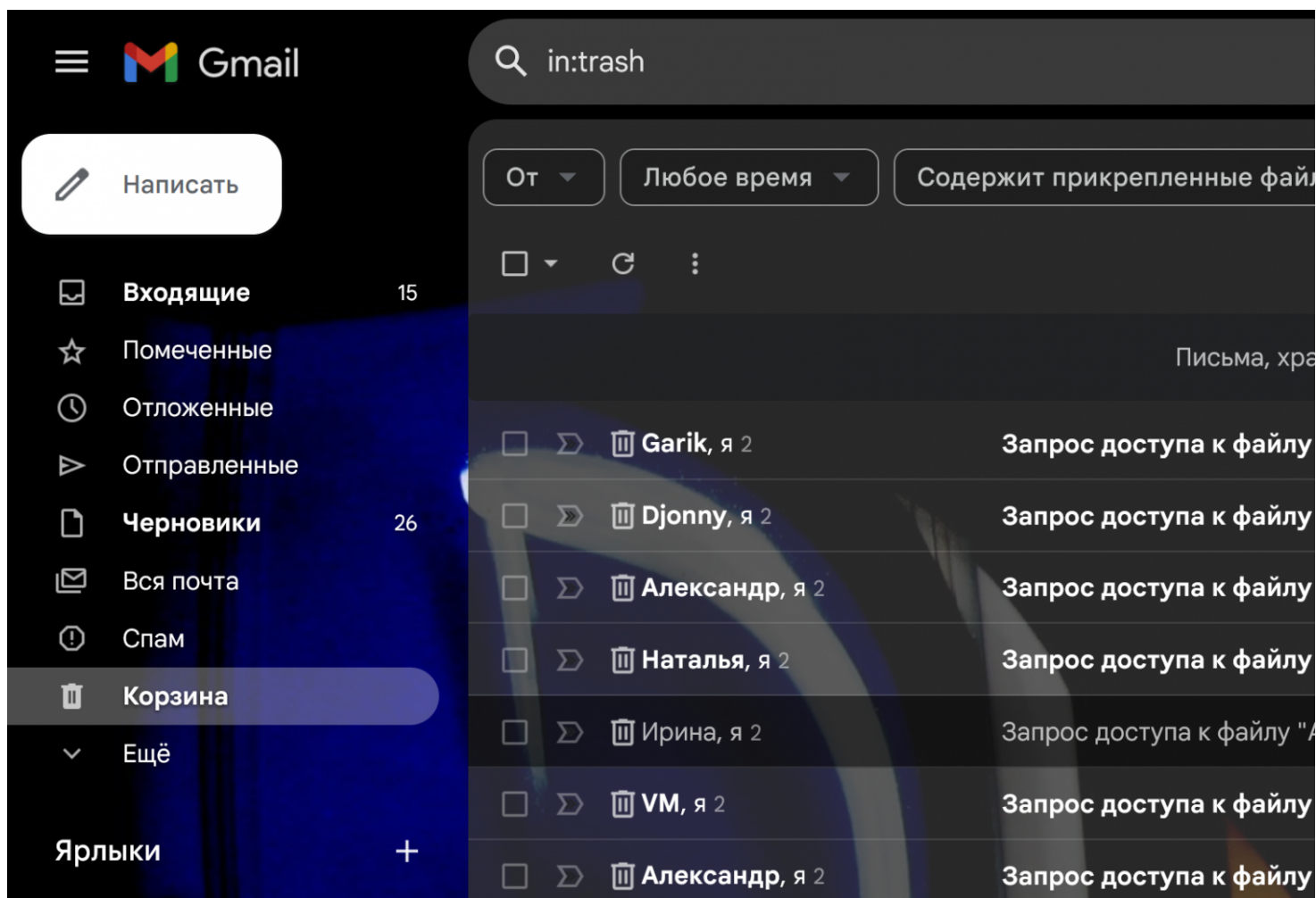
2. В редакторе скриптов удалите код по умолчанию и добавьте следующее:

```
// Подробное описание в статье https://habr.com/ru/articles/739168/

function autoReply() {
  for (const filename of [
    `Имя файла 1`,
    `Имя файла 2`,
    `Имя файла 3`
  ]) {
    var threads = GmailApp.search(`is:inbox is:unread Запрос доступа к файлу "${filename}`);
    for (var i = 0; i < threads.length; i++) {
      var thread = threads[i];
      console.log(`Результат поиска: "${filename}": ${i} из ${threads.length}:\n----`);
      from = thread
        .getMessages()[thread.getMessageCount() - 1].getFrom()
        .split(' (через)')[0]
        .replace(/\\"/g, '');
      thread.reply(`Привет, ${from}!\nБлагодарю Вас за интерес к моему файлу "${filename}`);
      GmailApp.moveThreadsToTrash(threads.slice(i, i + 1));

      console.log(`Был обработан и удалён запрос от ${thread.getMessages()[thread.ge
    }
  }
}
```

3. Сохраните сценарий, выбрав «Файл» > «Сохранить». Назовите скрипт, например, «Gmail auto-responder».
4. Запустите сценарий, щелкнув Выполнить, выбрав autoReply . Это отправит письма на адреса тех кто запрашивал доступ к файлам, но только если у вас уже есть запросы, то есть [запрос в почте is:inbox is:unread Запрос доступа к файлу](#) не пустой.



Результат работы скрипта - автоответ отправлен, а затем цепочки с запросами и автоответы перемещены в корзину

3. Добавьте триггер для автоматического запуска скрипта. Перейдите в «Триггеры текущего проекта». Нажмите «Добавить новый триггер» и выберите «Управляемый временем», чтобы запускать скрипт например один раз в день или даже раз в несколько минут.

Изменение триггера для проекта "Gmail auto-respon...

Выберите функцию

autoReply ▼

Выполняемое разворачивание

Основное разворачивание ▼

Выберите источник мероприятия

Триггер по времени ▼

Выберите тип триггера

По дням ▼

Выберите время

С 10:00 до 11:00 ▼

(GMT+05:00)

Настройки уведомлений
об ошибках



Каждый день ▼

Изменение триггера для проекта

Составьте текст письма для автоматического ответа

Это важная часть и я уделил этому достаточно большое место в статье, ведь получатель увидит только её. Можно руководствоваться несколькими правилами:

1. Приветствуйте отправителя по имени, если оно указано.

Вы можете получить имя отправителя из сообщения Gmail, используя: `var senderName =`

<https://habr.com/ru/articles/739168/> | Михаил Шардин, <https://shardin.name/>

```
message.getFrom().split("<")[0].trim();
```

2. Поблагодарите отправителя за запрос на доступ к файлу. Например: Спасибо за ваш запрос на доступ к файлу.
3. Укажите, что это автоматический ответ. Например: Это автоматический ответ системы запросов на доступ к файлам.
4. Укажите предполагаемые сроки ответа на запрос. Например: Мы стараемся отвечать на все запросы на доступ к файлам в течение 2 рабочих дней.
5. Сообщите отправителю, чего ожидать в полном ответе.
6. Еще раз поблагодарите отправителя за терпение и понимание. Например: Еще раз спасибо за ваше терпение и понимание.
7. Заканчивайте вежливо и профессионально. Например: С наилучшими пожеланиями, [Ваше имя]

Заключение

Вот несколько способов использования скрипта Google Apps для автоматического ответа на запросы доступа к файлам по электронной почте:

1. Скрипт может проверять наличие новых непрочитанных писем, содержащих строку Запрос доступа к файлу и автоматически отправлять ответ. Это избавляет от необходимости вручную проверять каждый запрос и отвечать на него.
2. Он может заполнять электронное письмо с автоматическим ответом деталями, характерными для каждого запроса, такими как имя отправителя, дата запроса и т. д. Это делает каждый ответ более персонализированным.

Автор: [Михаил Шардин](#),

5 июня 2023 г.

Теги: [автоответчик](#), [автоответы](#), [запрос доступа](#)

Хабы: [Open source](#), [JavaScript](#), [Google API](#)

Редакторский дайджест

Присылаем лучшие статьи раз в месяц



Электронная почта



Электронная

**128 9.2**

КармаРейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Разработчик

[Сайт](#)

Реклама

 **auto.ru** РЕКЛАМА**SEAT Leon, 2012 актуальные цены на Авто.ру** [Комментарии 8](#)

Публикации

[ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ](#)[ПОХОЖИЕ](#)**nпееоо**

21 час назад

Убийство разработки: опыт Selectel

8 мин 13K

[Обзор](#) **+63**

31

18

**ru_vds**

22 часа назад

Предполётные испытания космического сервера. Спутник «ушёл на золото»

Простой 5 мин 3.3K **+39**

22

18

**eran**

21 час назад

Как мы создаём новые языки в Yandex SpeechKit. Рассказываем на

примере узбекского

 2.1K Простой  8 мин +22 8 7

CyberPaul

20 часов назад

В изоляции. История появления и развития контейнеров

 Простой  9 мин  2.2K

Ретроспектива

 +21 43 2

Flamyatina

19 часов назад

Доступность сервиса: экспресс-тестирование

 Простой  4 мин  714 +20 12 0

Все плюшки открытых платформ для разработчика

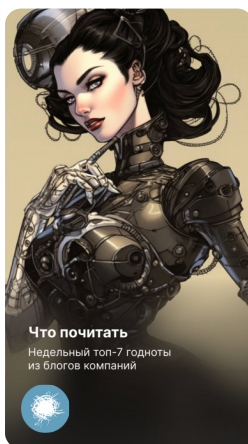
Спецпроект

Показать еще

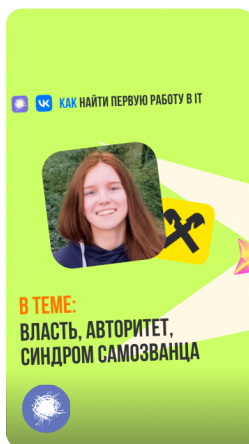
ИСТОРИИ



События для HR и рекрутеров в IT в июне



Топ-7 годноты из блогов компаний



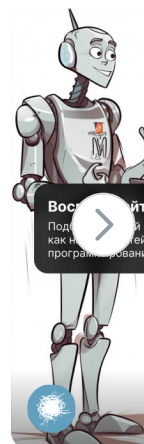
Власть, авторитет, синдром самозванца



Чем кулинария похожа на код?



Как взлететь к звёздам с «Промо»



Воспитай айтишника

КУРСЫ

Офлайн-курс JavaScript-разработчик

22 августа 2023 · 29 900 ₽ · Бруноям

FullStack JavaScript программист в Москве

19 июня 2023 · 330 000 ₽ · Elbrus Coding Bootcamp

FullStack JavaScript программист в Санкт-Петербурге

19 июня 2023 · 290 000 ₽ · Elbrus Coding Bootcamp

FullStack JavaScript программист Онлайн

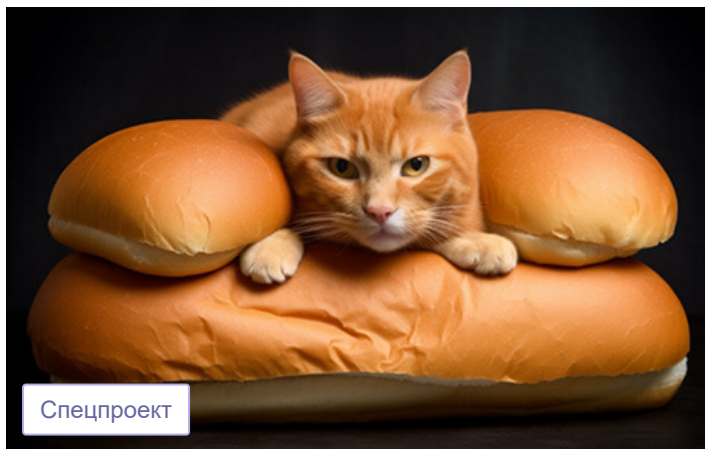
3 июля 2023 · 260 000 ₽ · Elbrus Coding Bootcamp

Product Manager

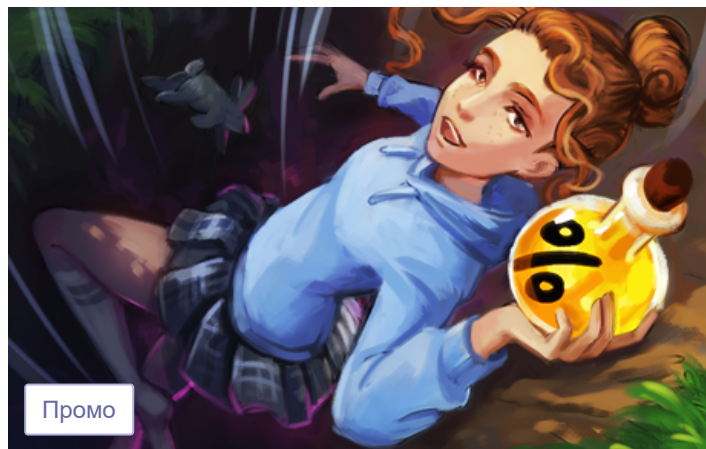
19 июня 2023 · 123 900 ₽ · Нетология

[Больше курсов на Хабр Карьере](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



Все плюшки открытых платформ для разработчика



В мире Промокодуса цены всё меньше и меньше

РАБОТА

React разработчик

111 вакансий

JavaScript разработчик

282 вакансии

[Все вакансии](#)

Хабр



 [Настройка языка](#)

[Техническая поддержка](#)

[Вернуться на старую версию](#)

© 2006–2023, Habr