

Хабр



КАК СТАТЬ АВТОРОМ



Зарплаты IT-специалистов



Войти



empenoso

5 июн 2023 в 05:17

Автоответчик на запросы доступа к файлам в гугл почте

Простой

3 мин

2K

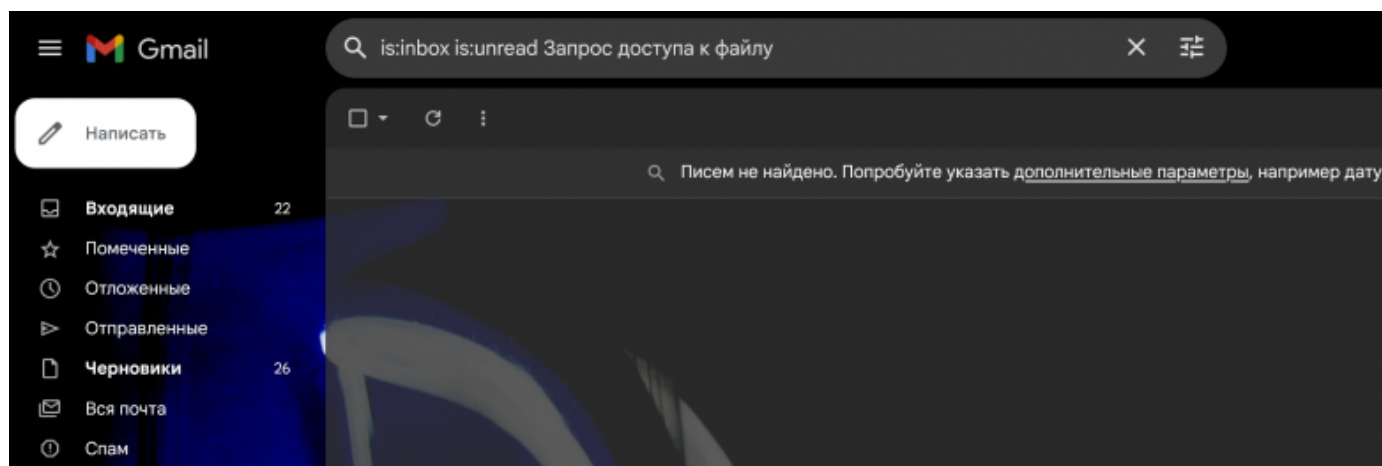
Open source*, JavaScript*, Google API*

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.

РЕКЛАМА

**Получи грант за код**

Конкурс open source проектов

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

1. Откройте [Google Диск](#) и выберите «Создать» > «Ещё» > «Google Apps Script». Это откроет редактор скриптов.
2. В редакторе скриптов удалите код по умолчанию и добавьте следующее:

```
// Подробное описание в статье https://habr.com/ru/articles/739168/  
// Михаил Шардин, https://shardin.name/  
  
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.getMessageCount() - 1].getFrom()}`  
    }  
  }  
}
```

3. Сохраните сценарий, выбрав «Файл» > «Сохранить». Назовите скрипт, например, «Gmail auto-responder».
4. Запустите сценарий, щелкнув Выполнить, выбрав `autoReply`. Это отправит письма



Получи грант за код

Конкурс open source проектов

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.



Получи грант за код

Конкурс open source проектов

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:



Получи грант за код

Конкурс open source проектов

```
senderName = 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

 [Моя онлайн-визитка](#)

 [Telegram «Умный Дом Инвестора»](#)

5 июня 2023 г.

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



Получи грант за код

Конкурс open source проектов

Редакторский дайджест



Присылаем лучшие статьи раз в месяц



Оставляя свою почту, я принимаю [Политику конфиденциальности](#) и даю согласие на получение рассылок

**212**

Карма

63.3

Рейтинг

Михаил Шардин @empenoso

Автоматизация / Данные / Финансы / Умные дома

[Подписаться](#)[Сайт](#) [Сайт](#) [GitHub](#)**Получи грант за код**

Конкурс open source проектов

 Комментарии 10

Публикации

ЛУЧШИЕ ЗА СУТКИ

ПОХОЖИЕ

**Tirarex**

14 часов назад

Как я делал сеть на 2,5 гигабита с минимальным бюджетом — апгрейд, доступный каждому



Простой



9 мин



11K

Тutorial



+41



83



34

**Erwinmal**

18 часов назад

Сэндвич, сэр? История британских бутербродов от аристократических салонов до вокзальных буфетов



Простой



13 мин



3K

Ретроспектива



+41



20



2

**oneastok**

19 часов назад

Умное зеркало на Raspberry Pi: пошаговое руководство



Простой



4 мин



4.5K

Обзор

Перевод



+22



56



15

**Получи грант за код**

Конкурс open source проектов

**iLushkersky**

14 часов назад

Жизнь на Марсе? (снова)

**Простой**

3 мин



2.3K

**+17**

5



10

**TrexSelectel**

16 часов назад

Nintendo Virtual Boy: неожиданное возрождение виртуальной реальности из 90-х



5 мин



1.2K

**+14**

3



3

**mio_anni**

19 часов назад

От мини-ЭВМ и перфокарт к IDE и фреймворкам. Как поменялось программирование за 50 лет — взгляд изнутри



12 мин



1.9K

**+12**

15



35

**RED_OS_M**

19 часов назад

Станислав Петров: «Ключевые отличия РЕД ОС М от Android – вовсе не в интерфейсе»

**Средний**

8 мин



6.6K

Интервью

**+10**

10



43

**Albert_Wesker**

10 часов назад

**Получи грант за код**

Конкурс open source проектов

[Обзор](#)[Перевод](#) +9 16 0**kilokanat**

5 часов назад

Механическая клавиатура LARKeyboard

**Простой**

5 мин



541

[Тutorial](#) +8 4 2**beeline_cloud**

10 часов назад

Научный «дипфейк»? Как галлюцинации нейросетей — и другие проблемы — просачиваются в академические статьи

**Простой**

8 мин



905

[Аналитика](#) +8 11 2

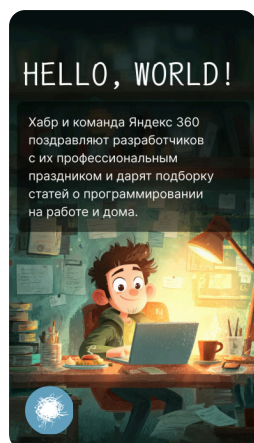
«Раньше играл в Танки, сейчас веду кибертурниры» — истории современных студентов

[Турбо](#)[Показать еще](#)

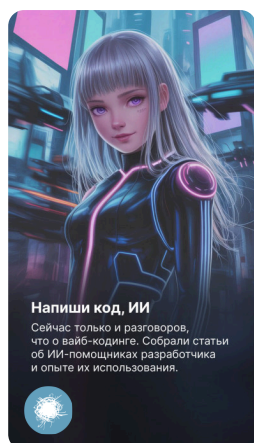
ИСТОРИИ

**Получи грант за код**

Конкурс open source проектов



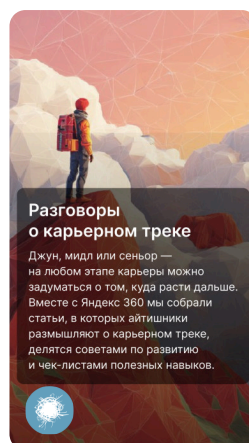
Чай, торт и код: с Днём программиста!



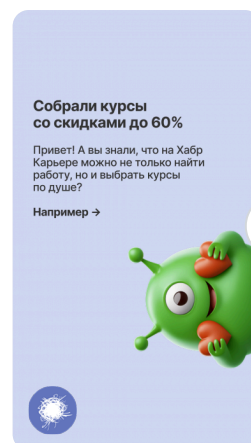
Made in AI



Чего хотят лиды в бигтехе?



Как расти в ИТ: советы, гайды и опыт сеньоров



Курсы со скидками до 60%

ВАКАНСИИ

Junior/Middle JavaScript Developer

от 80 000 до 100 000 ₽ · Карготех · Можно удаленно

Tech Lead/ Team Lead (JavaScript)

от 200 000 ₽ · SteadyControl · Воронеж

Fullstack Разработчик (Next.js / JavaScript / TypeScript)

от 100 000 до 150 000 ₽ · Оффер Под Ключ 🗝 · Можно удаленно

Разработчик плагина для Wordpress

от 1 200 до 2 500 \$ · TripShock Adventures · Можно удаленно

Fullstack-разработчик

до 300 000 ₽ · IT-hunter · Санкт-Петербург

[Больше вакансий на Хабр Карьере](#)

МИНУТОЧКУ ВНИМАНИЯ



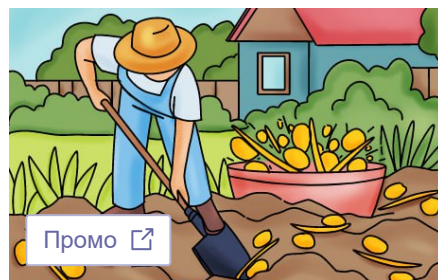
Получи грант за код

Конкурс open source проектов

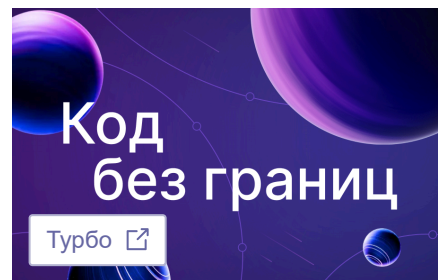


Событие

Посмотри в Календарь, вдруг сегодня есть мероприятие?

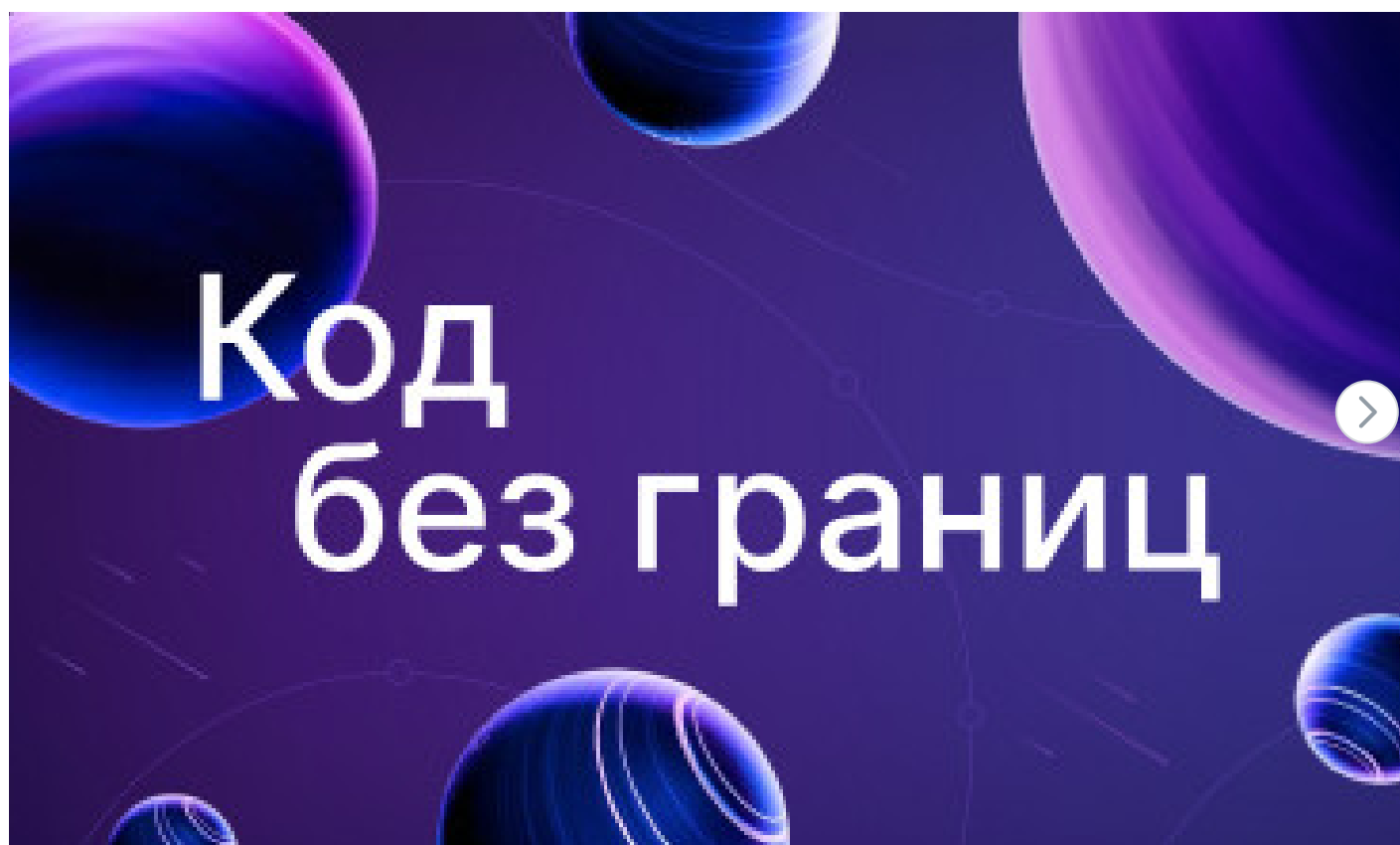
Промо 

Не нужно копать картошку — хватит скидок в Промокодусе

Турбо 

Отправь свой open source проект на конкурс и выиграй грант

БЛИЖАЙШИЕ СОБЫТИЯ



3 сентября – 31 октября

Программа грантов для развития open source проектов «Код без границ»

Онлайн

Разработка



Получи грант за код

Конкурс open source проектов

Хабр



🌐 Настройка языка

Техническая поддержка

© 2006–2025, Habr



Получи грант за код

Конкурс open source проектов