

Реклама. Рекламенодатель: ООО «Единое Видео» (ИНН 1774058115).
 VK Видео: vk.com/video. Сопользователи: vk.com/yatiny/Мидас, VK.9K, Q*

pikabu Горячее Лучшее Свежее Подписки Сообщества

Используйте аккаунт Яндекса для входа на сервис
 Безопасный вход без дополнительной регистрации на сайте

Войти с Яндекс ID

Логин

Пароль

Войти

Создать аккаунт

Забыли пароль?

или продолжите с

Войти с Яндекс ID

Войти через VK ID

Промокоды

Работа

Курсы

Реклама

Игры

Пополнение Steam

О сообществе сообщества

Лига программистов
1 795 постов · 11К ...

Подписаться

Лига программистов - сообщество, объединяющее под своей крышей разные направления, языки программирования и технологии разработки и сопровождения кода.

Правила сообщества

Управление сообществом

empenoso 8 дней назад Лига программистов

Лайфхак для ТСЖ и УК: автоматическая рассылка уведомлений перед уборкой снега

Привет, Пикабу! Я разработчик и по совместительству жилец обычной многоэтажки. Каждую зиму наблюдаю одну и ту же картину: приезжает снегоуборочная техника, а половина машин стоит на месте, потому что их владельцы не видели объявление на подъезде. В итоге - куча нервов у всех и плохо убранный двор.

Решил я эту проблему автоматизировать. Благо, у нас в доме есть группа в WhatsApp, значит, можно написать простенький скрипт для рассылки персональных уведомлений. Делюсь рабочим решением!

Популярно сейчас

Самозапрет на кредиты

+ 16312 1387

```

/**
 * Система автоматических уведомлений через WhatsApp для ТСЖ и УК
 *
 * Данный скрипт загружает список жильцов из Excel-файла и отправляет им сообщения через WhatsApp.
 * Используется библиотека whatsapp-web.js для взаимодействия с WhatsApp Web.
 *
 * Подготовка окружения *
 * 1. Установите Node.js:
 *   - Скачайте LTS версию с официального сайта nodejs.org
 *   - Проверьте установку командой: 'node -v'
 *
 * 2. Установите необходимые библиотеки:
 *   npm install whatsapp-web.js xlsx qrcode-terminal
 *
 * Подготовка данных *
 * Создайте Excel-файл 'TSZH.xlsx' со следующими колонками:
 * - Name (Имя жильца)
 * - Phone number (Номер телефона)
 * - Car (Марка автомобиля, опционально)
 *
 * Подробнее о скрипте: https://habr.com/ru/articles/876216/
 */

// Импорт необходимых библиотек
const { Client, LocalAuth } = require('whatsapp-web.js');
const qrcode = require('qrcode-terminal');
const xlsx = require('xlsx');
const path = require('path');

// Путь к Excel-файлу с данными
const excelFilePath = path.join(__dirname, 'TSZH.xlsx');

// Читаем данные из Excel-файла
console.log("Чтение данных из Excel-файла...");
const workbook = xlsx.readFile(excelFilePath);
const sheetName = workbook.SheetNames[0];
const data = xlsx.utils.sheet_to_json(workbook.Sheets[sheetName]);

// Вывод данных в консоль сразу после чтения
console.log("Данные из Excel-файла:", data);

// Настройка клиента WhatsApp
console.log("Инициализация клиента WhatsApp...");
const client = new Client({
  authStrategy: new LocalAuth()
});

// Генерация QR-кода
client.on('qr', qr => {
  console.log("Сканируйте этот QR-код в приложении WhatsApp:");
  qrcode.generate(qr, { small: true });
});

// Когда клиент готов
client.on('ready', async () => {
  console.log("Клиент WhatsApp готов к отправке сообщений.");

  // Функция для отправки сообщения с задержкой
  const sendMessageWithDelay = async (person, delay) => {
    return new Promise(resolve => {
      setTimeout(async () => {
        // Проверка наличия имени и номера телефона, чтобы избежать ошибок
        if (!person.Name || !person['Phone number']) {
          console.error('Ошибка: Отсутствует имя или номер телефона для записи:', person);
          return resolve(); // Переходим к следующей записи
        }

        // Преобразуем номер телефона в строку, если он число
        let phoneNumber = person['Phone number'];
        if (typeof phoneNumber === 'number') {
          phoneNumber = String(phoneNumber);
        }

        // Удаляем все нецифровые символы из номера и добавляем суффикс WhatsApp
        phoneNumber = phoneNumber.replace(/\D/g, '') + '@c.us';

        const message = `Уважаемый(ая) ${person.Name},

Завтра будет проводиться уборка снега с 9:00 до 18:00. Просим вас заранее убрать автомобиль
${person.Car || ''} с парковки, чтобы работа прошла быстро и качественно.

Спасибо за понимание!`;

        try {
          await client.sendMessage(phoneNumber, message);
          console.log(`Сообщение успешно отправлено на номер ${person['Phone number']}.`);
        } catch (err) {
          console.error(`Ошибка при отправке сообщения на номер ${person['Phone number']}:`,
            err);
        }
        resolve();
      }, delay);
    });
  };

  // Персонализированная рассылка
  for (let i = 0; i < data.length; i++) {
    // Задержка между сообщениями
    await sendMessageWithDelay(data[i], 1000);
  }

  // Обработка ошибок
  client.on('auth_failure', () => {

```

Популярно сейчас

Самозапрет на кредиты

+ 16312

1387

Neptun Администратор

РЕКЛАМА



Клубный дом «Строганов» на Пермской, 86

Просторные квартиры: 2 этажа, терраса, мастер-спальня, кабинет, постирочная

dom-stroganov.ru

РЕКЛАМА



VIP-туры в Оман. Погрузитесь в мир восточной роскоши

от 300 000 ₽

Премиальный отдых по индивидуальной программе. Просто напишите нам!

miraiaero.ru

Топ прошлой недели

- Grunesbuch
8 постов
- SergeyKorsun
14 постов
- Polyarnayasova
2 поста

[Посмотреть весь топ](#)

```

console.error('Ошибка авторизации. Проверьте свои учетные данные. ');
});
client.on('disconnected', () => {
  console.log("Клиент WhatsApp был отключен.");
});
// Запуск клиента
client.initialize();

```

Что получилось в итоге:

- Скрипт полностью рабочий, протестирован на реальных данных
- Отправляет персонализированные сообщения каждому жильцу
- Учитывает марку машины (если указана в базе)
- Соблюдает все лимиты WhatsApp, чтобы избежать бана

Забавно, но когда я предложил это решение нашему председателю ТСЖ, он предпочел по старинке обзванивать всех по телефону. Видимо, не все готовы к техническому прогрессу 😄

Если у вас есть опыт внедрения подобных решений в своём ТСЖ - делитесь в комментариях! Особенно интересно, как отреагировало руководство и жильцы.

P.S. Весь код выложил выше, можете использовать и дорабатывать под свои нужды. Главное - не спамить и соблюдать .

Автор: Михаил Шардин
[Моя онлайн-визитка](#)
[Telegram «Умный Д](#)

Популярно сейчас
Самозапрет на кредиты

+ 16312 1387

Лучшие посты недели

Рассылка Пикабу: отправляем самые рейтинговые материалы за 7 дней 🔥

Укажите [Подписаться](#)

Нажимая кнопку «Подписаться на рассылку», я соглашаюсь с [Правилами Пикабу](#) и даю согласие на [обработку персональных данных](#).



afisha.yandex.ru

Билеты на Там же, тогда же (ДК им. Солдатова)
 1900 ₹

[Узнать больше](#)

Новости Пикабу
 Помощь Награды
 Кодекс Пикабу Контакты
 Реклама О проекте
 О компании Зал славы

Промокоды Купоны Мегамаркет
 Скидки Купоны Спортмастер
 Работа Купоны М.Видео
 Курсы Купоны Aliexpress
 Блоги Купоны Lamoda

Мобильное приложение

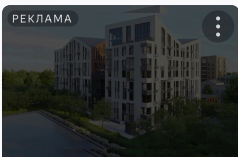


10 февраля 2025 г.

17 6.9K

Поддержать

Эмоции



dom-stroganov.ru

Клубный дом «Строганов» на Пермской, 86

Узнать больше

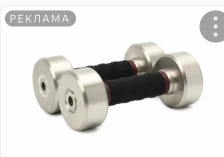


afisha.yandex.ru

Билеты на Яма (Театр «У Моста»)

3 500 ₽

Узнать больше



tsum.ru

Комплект из двух гантелей Loro Piana

230 500 ₽

Узнать больше



Лига программистов

1.8K постов • 11.7K подписчиков

Добавить пост

Подписаться



Правила сообщества

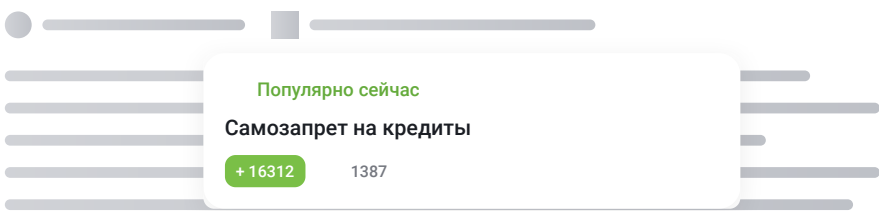
- Будьте взаимовежливы, аргументируйте критику
- Приветствуются любые посты по тематике программирования
- Если ваш пост содержит ссылки на внешние ресурсы - он должен быть самодостаточным. Вариации н...

Подробнее

Все комментарии Автора

Раскрыть 17 комментариев

Чтобы оставить комментарий, необходимо зарегистрироваться или войти




Популярно сейчас

Самозапрет на кредиты

+ 16312

1387

 Популярно сейчас ✕

Самозапрет на кредиты

+ 16312 1387

