

A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

15.9.2021

Пояснение к реализованной программе

Подключение и отправка
сообщений

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

Песоцкий Дмитрий

На текущий момент в программе реализованы следующие функции:

1. Подключение к сайту СМЭВ 3: <https://smev3.gosuslugi.ru/portal/>
2. Отбор новостей, заголовок которых отмечен красным цветом
3. Подключение к почте для тестирования отправки сообщений
4. Успешная отправка тестовых сообщений

Программа написана на языке Python версии 3.9. Подключение к веб-сайту осуществляется при помощи средств библиотеки selenium (все подключенные библиотеки встроены в директорию с проектом на сервисе GitHub). При запуске программы запускается веб-браузер Google Chrome, автоматически открывается требуемая веб-страница и программа считывает данные, затем окно браузера закрывается. При необходимости браузер может быть изменен путем изменения программного кода и установки необходимых драйверов.

На текущий момент еще не реализована отправка именно новостей, пока программа просто считывает все необходимые новости и хранит их до окончания своей работы. Нахождение новостей происходит при помощи встроенной библиотеки BeautifulSoup4.

Отправка электронных писем по почте пока осуществляется только с тестовой почты, принадлежащей сервису Яндекс.Почта.

Вывод новостей, которых удалось обнаружить программе:

```
"C:\Program Files\Python39\python.exe" C:/Users/Дмитрий/PycharmProjects/pythonProject/main.py
Включение лимитов на мультиочереди в соответствии с положениями п.4.8 Методических рекомендаций СМЭВ 3 с 31.08.2021 планируется включение лимитов на максимально допустимое количество сообщений в очередь
Обновление сертификатов СМЭВ 3 Информировать Вас о том, что начиная с 02.09.2021 00:00 СМЭВ 3 в продуктивной, тестовой и среде разработки будет подписывать сообщения новыми сертификатами, выпущенными по
Серийный номер продуктивного сертификата: 011b307500952adff8c4d5b34f41e873502
Серийный номер тестового сертификата и среды разработки: 4828bd0989ad50a844889fbc0a0561bb 20.08.2021
Уважаемые участники взаимодействия! 07.09.2021 в 0:00 в СМЭВ 3 планируется активировать мониторинг интенсивности отправки сообщений к методам Единого сервиса СМЭВ 3 для всех Участников взаимодействия в
Информация о новых требованиях была опубликована на Техническом портале 07.06.2021.

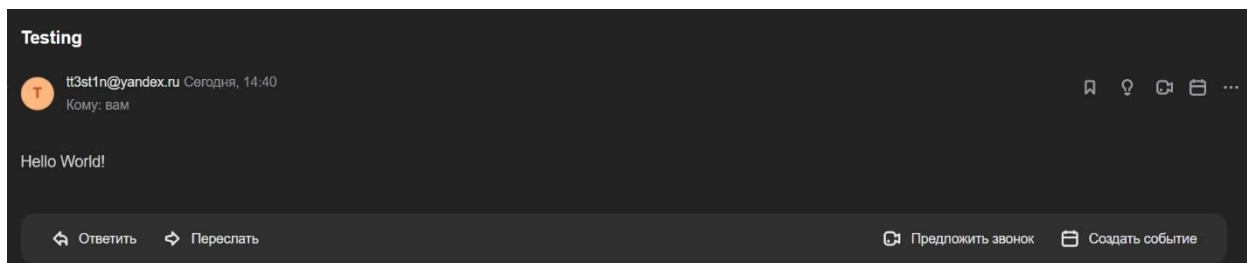
Если интенсивность обращений информационной системы к Единому сервису превышает установленный лимит, запрос не будет поставлен в очередь получателя, а отправитель получит синхронный ответ «SMEV-100: Те

Для Участников взаимодействия обратившихся в ЦС с соответствующей заявкой установлен запрошенный лимит.
Для всех остальных Участников взаимодействия лимит по умолчанию устанавливается со значением "не более 500 сообщений в секунду" до 01.10.2021. После 01.10.2021 значение лимита будет установлено согласно

в случае, если в рамках взаимодействия вашей ИС с Единым сервисом СМЭВ 3 есть потребность выходить за установленный лимит, необходимо направить запрос в Минцифры России через ЦС и приложить заполненную
Выполнение процедур регистрации ВС и получения доступа к ВС в качестве Потребителя в ЛК УВ В ЛК УВ реализована возможность самостоятельного выполнения следующих регламентных процедур:
- Регистрации ВС с фиксированным типом маршрутизации (область применения - Межведомственное взаимодействие);
- Получение доступа к ВС с фиксированным типом маршрутизации в качестве Потребителя. Подробнее ознакомиться с описанием доступной функциональности можно в Руководстве пользователя ЛК УВ. Обращаем внима
Также если Участнику взаимодействия не отображен Вид сведений в ЛК УВ, доступный для прохождения проверки технической готовности, но есть нормативные основания для получения доступа к нему, то необходи
Обработка статусных сообщений от СМЭВ 3 Начиная с 02.09 будет изменен механизм формирования uuid, возвращаемых в асинхронных статусных уведомлениях при отправке сообщений в адреса: В блоке //SenderPro
В блок //MessageMetadata/MessageID передается значение MessageID самого статусного сообщения, которое лежит во входящей очереди участника. При извлечении сообщения необходимо использовать значение Mess
Для пользователей доступна новая версия ЛК УВ В новой версии Личного кабинета Участника взаимодействия оптимизирован клиентский путь и улучшен пользовательский интерфейс, который позволяет в режиме сам
```

Из изображения видно, что считана полная информация о новости от начала до конца, но для отправки ее на почту в дальнейшем будет реализовано форматирование текста.

Демонстрация работы отправки сервиса сообщений:



В качестве тестирования было отправлено сообщения с тестовой яндекс почты на личную почту, сообщение доставлено успешно.

Дальнейшие планы по разработке программы:

1. Подключение к другим необходимым веб-сайтам

2. Отбор необходимых новостей с других веб-сайтов
3. Форматирование текста, полученного с веб-сайтов
4. Отправка почты в соответствии с поставленной задачей
5. Скачивание требуемых документов с веб-сайтов
6. Сравнение версий документов