

тором необходимо заполнить поля, в данном случае это адрес электронной почты, на которую должно прийти письмо.

После чего появится окно, где нужно определить ключевое слово, на которое будет реагировать автоматизация, а также надо определить форму отправки письма, которое будет отправляться на почту. После создания процесса автоматизации, его можно проверить на ошибки с помощью средств проверки потоков.

Использование RPA имеет следующие преимущества:

- уменьшает человеческие усилия и, следовательно, связанные с ними человеческие ошибки;
- повышает производительность за счет экономии затрат и времени;
- предлагает в режиме реального времени способы обнаружения ошибок;
- позволяет автоматизировать большое количество процессов;
- требует не слишком много времени, чтобы освоить инструменты RPA.

Таким образом, RPA избавляют сотрудников от рутинных и скучных задач; позволяют бизнесу сократить количество сотрудников; программный робот работает круглые сутки, не устает, не ходит в отпуск; поведение робота предсказуемо; роботы могут работать с уже существующими системами; предоставляют полный отчет о своих действиях.

Платформа Power Automate предназначена для автоматизирования повторяющихся задач, что позволяет ускорить рабочие процессы в десятки раз.

УДК 004.4

Студ. Ч.С. Линевич
Науч. рук. доц. Н. Н. Пустовалова
(кафедра информационных систем и технологий, БГТУ)

ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ POWER AUTOMATE

Платформа Power Automate позволяет создавать автоматизацию различных бизнес-процессов. С ее помощью можно осуществлять автоматизацию бизнес-процессов, отправлять автоматические напоминания о просроченных задачах, переносить данные между системами, автоматизировать такие задачи как вычисление данных в Excel и др.

С помощью Мобильного приложения Power Automate для Android, iOS или Windows Phone можно отслеживать действия потока,

управлять потоками и создавать потоки из шаблонов. В центре уведомлений можно перейти на страницу Действие в Power Automate, чтобы просмотреть все потоки, которые недавно выполнялись, отправляли уведомления или завершались ошибкой

В Power Automate есть встроенная функция создания потоков при помощи макетов. Макеты – очень полезная вещь, являющаяся отличительной чертой Power Automate, т.к. ни в одной RPA системе нет такого огромного числа макетов.

В данной работе рассматривается способ создания процесса автоматизации отправки push-уведомления на мобильный телефон при получении некоторого сообщения от руководителя.

Для использования шаблона в мобильном приложении нужно в окне «Службы» выбрать «Notifications». Откроется страница, в которой нужно в окне поиска вверху ввести слово «Push», а затем выбрать «Получать Push-уведомление при получении сообщения от руководителя». Далее нажать «Использовать этот шаблон».

В появляющихся окнах на каждом шаге следует заполнять нужные поля. При необходимости можно добавить новый шаг в конец или начало (кнопка «Новый шаг» внизу страницы), либо добавить промежуточный шаг (кружок с плюсом на стрелке) и нажать кнопку справа сверху «Создать». Затем активируется переключатель «Включить поток» и на этом создание потока можно считать завершённым.

Стоимость подписки на платформу Power Automate варьируется от 10 долларов до пяти тысяч долларов в месяц, в зависимости от пакета услуг. Power Automate позволяет в короткие сроки создавать программные роботы различной степени сложности. Интуитивно понятный интерфейс делают Power Automate хорошим выбором, как для профессиональных, так и для начинающих пользователей.

УДК [004.56+003.26] (075.8)

Студ. Д.В. Сивчик, Д.А. Бабич
Научн. рук. проф. П.П. Урбанович
(кафедра информационных систем и технологий, БГТУ)

ПРИМЕНЕНИЕ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ В HTML-ФАЙЛАХ

Если цель криптографии состоит в блокировании несанкционированного доступа к информации путём шифрования сообщений, то цель стеганографии – в скрытии самого факта существования секретного сообщения [1]. При необходимости оба способа могут быть объ-