Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Разработка программных роботов

Студент: Лопатнюк П.В.

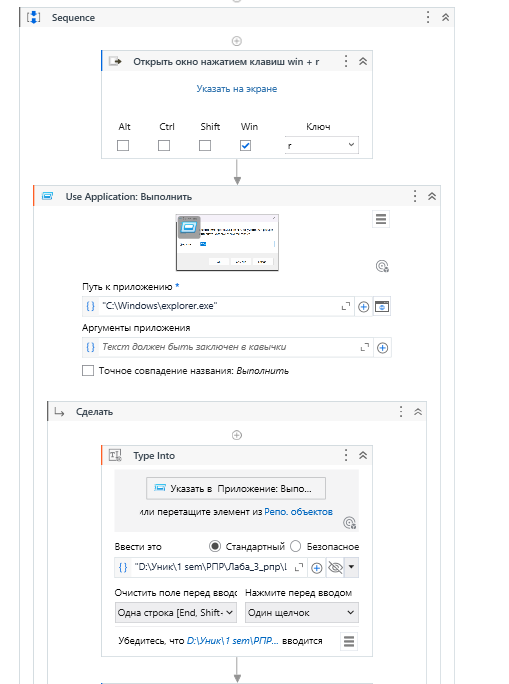
ФИТ 3 курс 1 группа

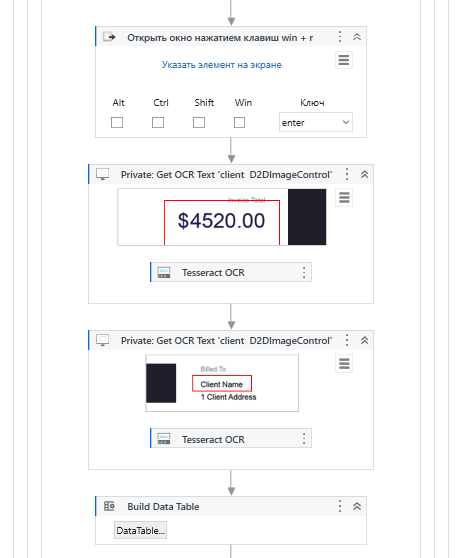
Преподаватель:

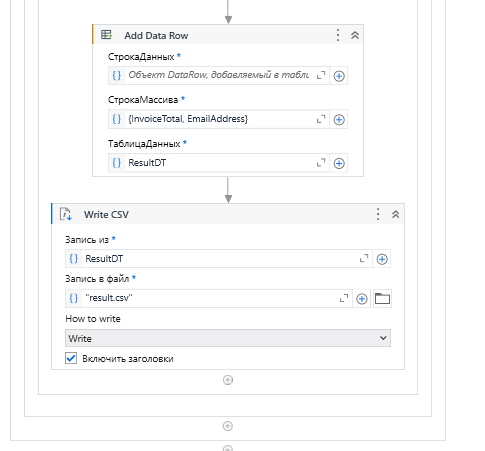
Минск 2024

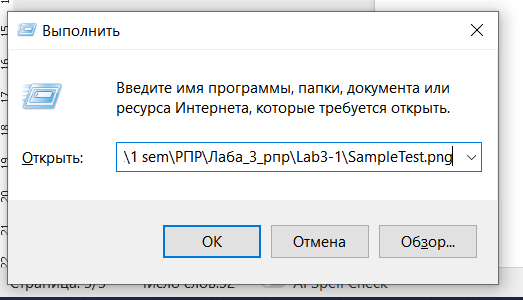
Лабораторная работа № 3. Работа с информацией из изображений, сайтов, электронной почты

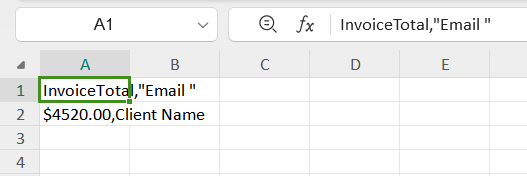
**Задание 3-1.** Создать процесс автоматизации в UiPath Studio, который прочитает отсканированное изображение счета и сохранит извлеченные данные в файле .csv



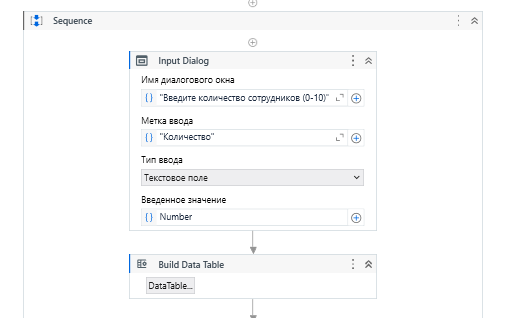


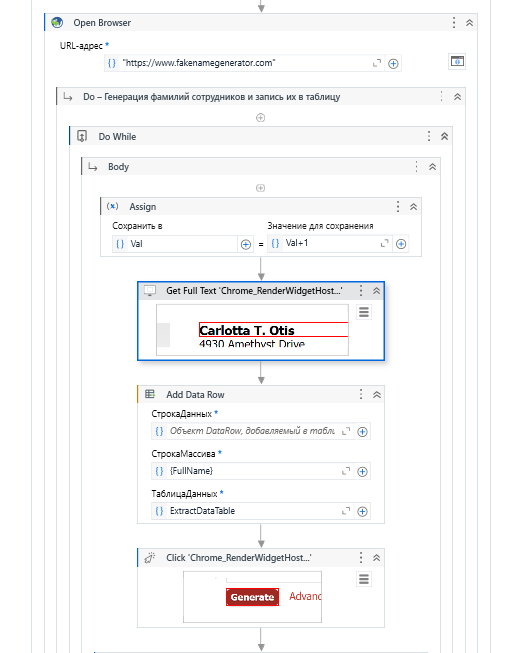


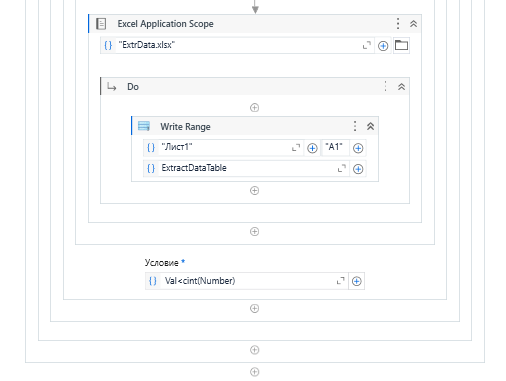


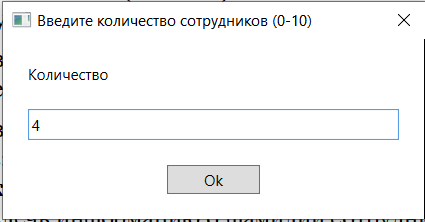


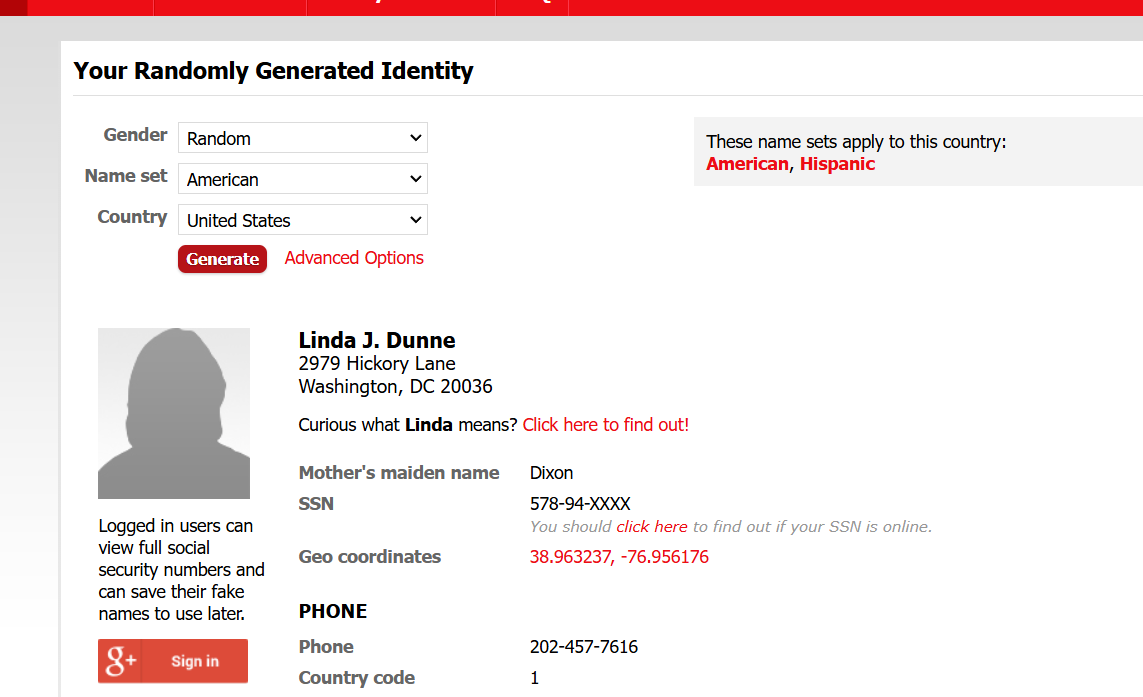
**Задание 3-2.** Создать процесс автоматизации, который будет извлекать информацию о сотрудниках с веб-сайта и сохранять ее в файле Excel.

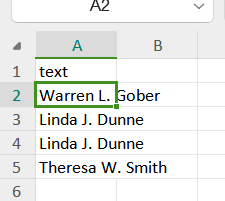




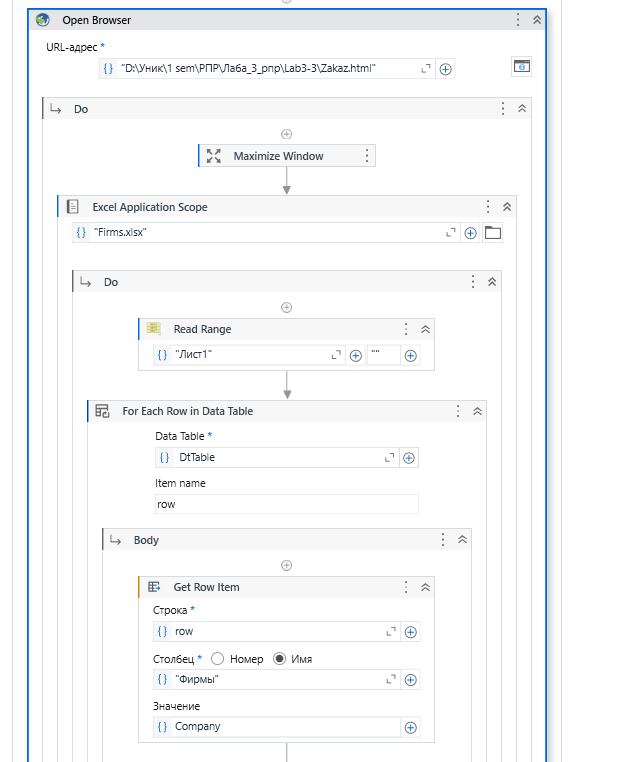


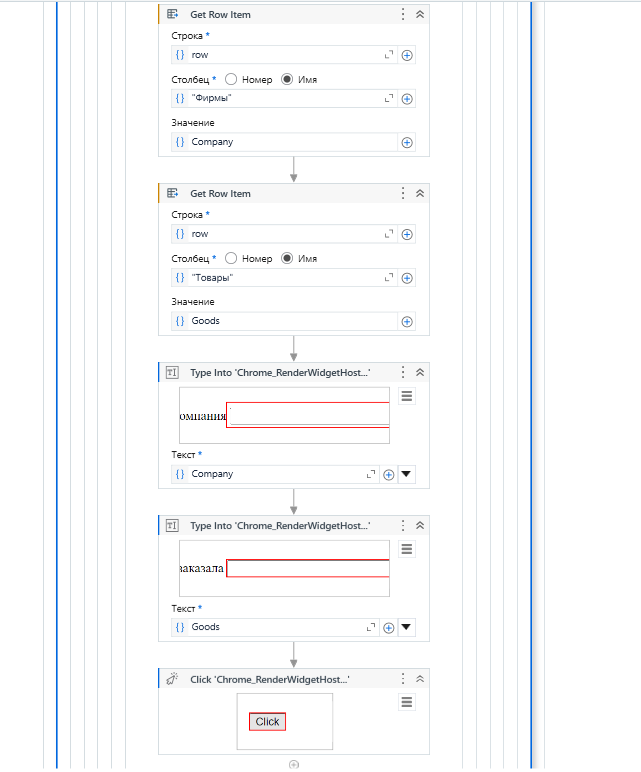


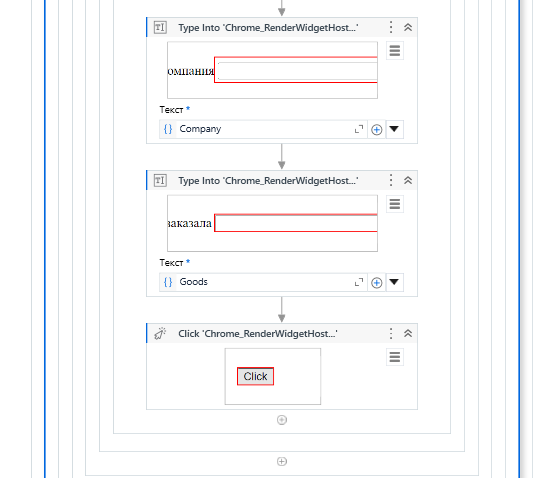


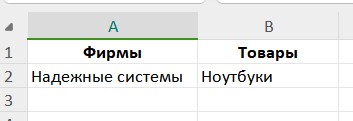


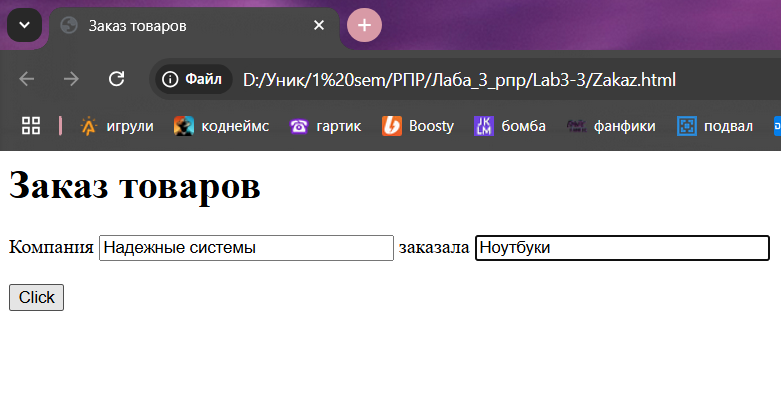
**Задание 3-3.** Создать процесс автоматизации для заполнения веб-формы данными, извлеченными из таблицы Excel.



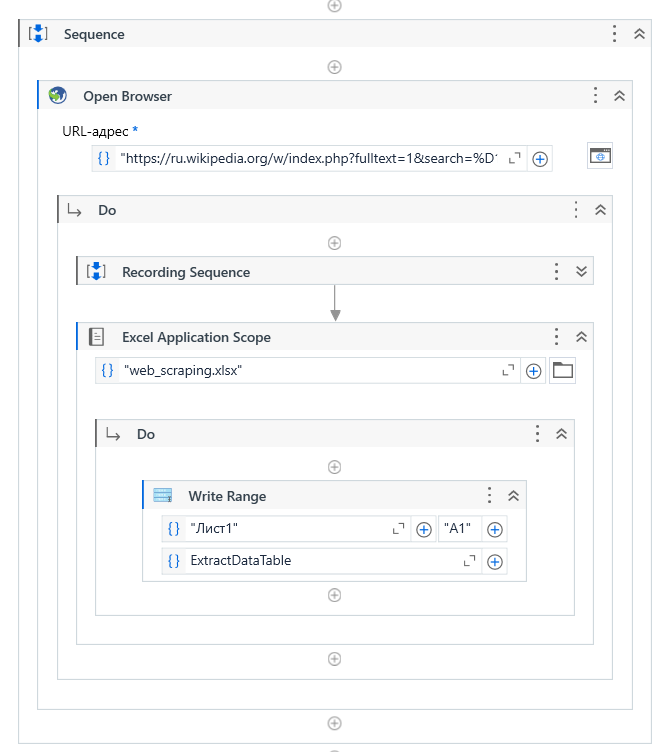


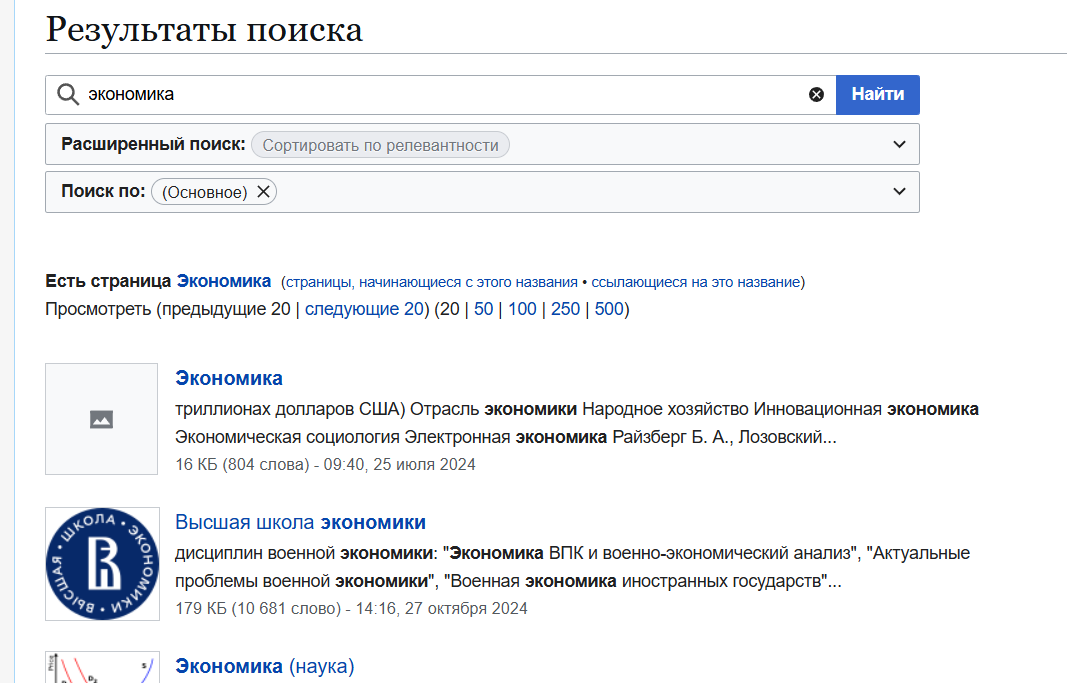


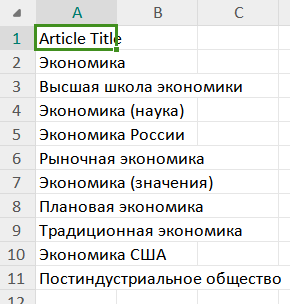




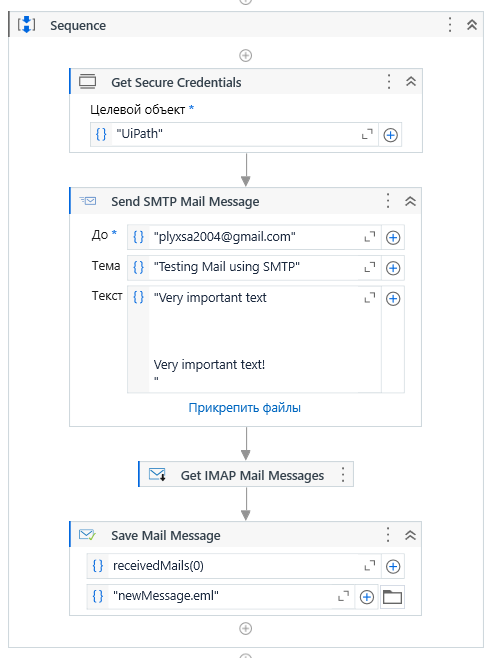
**Задание 3-4.** Создать процесс автоматизации, который извлекает список статей по экономике с сайта Википедии с помощью инструмента Считывание данных (Data Scraping) и записывает список в таблицу Excel.

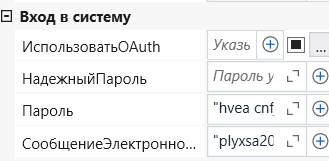


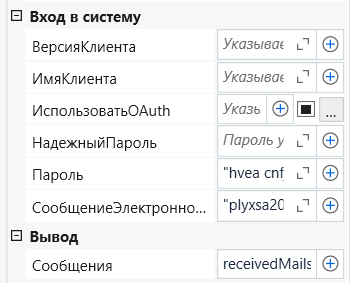


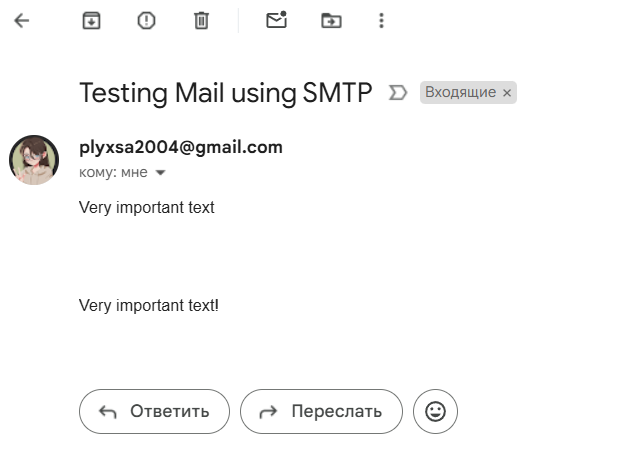


**Задание 3-5.** Создать процесс автоматизации, который получает из диспетчера учетных записей Windows данные пользователя для подключения к почтовому ящику, а затем отправляет письмо на этот же адрес с помощью действия Send SMTP Mail Message. Затем процесс автоматизации должен получить последние полученные 5 писем из этого ящика с помощью действия Get IMAP Mail Messages, сохранить текст в файле и вложения последнего пришедшего письма.









**Задание 3-6.** В задании 3-3 дополнить таблицу Excel исходными данными, включив информацию о нескольких товарах и их ценах. Добавить программу для кнопки Click (на языке VBScript или PHP или JScript), в которой вычисляется общая сумма заказанного товара. Отправить по электронной почте полученный результат заказчику.

