

اتوماسیون فرآیند رباتیک

برنامه مورد استفاده UiPath

قبل از شروع برنامه نویسی ربات ها باید کارهای زیر را انجام دهید :

اگر از رایانه شخصی خود کار می کنید، استودیو UiPath را روی رایانه خود نصب کنید.

از طریق این ویدیو نگاه کنید که در آن کار توضیح داده شده است: پیوند

فایل اکسل جدید در یک پوشه OneDrive ایجاد کنید :

- RawData1
- RawData2
- RawData3
- NewData

نمونه فایل های من (لازم نیست از همان نوع داده استفاده کنید) :

RawData1:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	SellerID	Month	Year	Total Sales	Cost of Sales	Sales Prod 1	Sales Prod 2	Sales Prod 3	Imported2	NewData
2	1	1	2021	152000	19760	23000	77000	52000		1
3	1	2	2021	187000	9350	81000	25000	81000		1
4	1	3	2021	185000	25900	48000	71000	66000		1
5	1	4	2021	145000	11600	36000	64000	45000		1
6	1	5	2021	201000	22110	74000	62000	65000		1
7	1	6	2021	149000	8940	33000	67000	49000		1
8	1	7	2021	201000	22110	90000	70000	41000		1
9	1	8	2021	201000	22110	90000	70000	41000		1

NewData:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	SellerID	Month	Year	Total Sales	Cost of Sale	Sales Prod	Sales Prod	Sales Prod	Imported	Web
2	1	7	2021	201000	22110	90000	70000	41000		1
3	1	8	2021	201000	22110	90000	70000	41000		1
4	2	3	2021	159000	22260	48000	67000	44000		1
5	2	4	2021	153000	10710	85000	30000	38000		1
6	2	5	2021	205000	22550	43000	85000	77000		1
7	2	6	2021	218000	15260	83000	74000	61000		1
8	2	7	2021	208000	31200	55000	89000	64000		1
9	2	8	2021	153000	10710	85000	30000	38000		1
10	3	2	2021	147000	16170	62000	35000	50000		1
11	3	3	2021	171000	22230	87000	52000	32000		1
12	3	4	2021	153000	16830	55000	76000	22000		
13	3	5	2021	186000	24180	75000	45000	66000		
14	3	6	2021	168000	15120	75000	56000	37000		
15	3	7	2021	183000	14640	47000	85000	51000		
16										

یک فرم آفیس با نام فرم "UiPath import data" ایجاد کنید که داده ها را از اکسل می خواهد .

نمونه فرم

UiPath Sales Example

The survey will take approximately 4 minutes to complete.

- Seller ID
- Month
- Year
- Total Sales
- Cost of Sales
- Sales: Product nr 1
- Sales: Product nr 2
- Sales: Product nr 3

Submit

مشخصات چهار ربات :

ربات شماره 1:

تمام داده های موجود در فایل های RawData1 ، RawData2 و RawData3 را به فایل اکسل NewData منتقل کنید .

اگر داده ها قبلاً به فایل اضافه شده اند، لازم نیست آن را در نظر بگیرید (این کاری است که ربات شماره 3 انجام می دهد)

ربات شماره 2:

همه داده های موجود در فایل `NewData` را به فرم آفیس خود یعنی `UiPath import data` منتقل کنید .

اگر داده ها قبلاً به فرم اضافه شده اند، لازم نیست آن را در نظر بگیرید (این کاری است که ربات شماره 4 انجام می دهد)

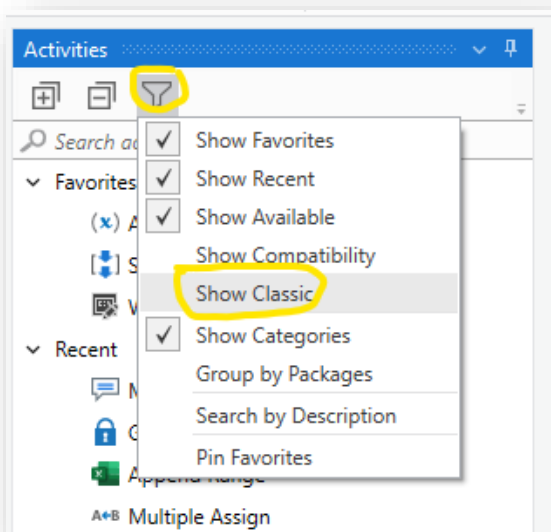
ربات شماره 3:

داده ها را از فایل های `RawData1` ، `RawData2` و `RawData3` به فایل `NewData` منتقل کنید، اما فقط داده هایی که قبلاً به فایل `NewData` اضافه نشده اند .

ربات شماره 4:

از فایل `NewData` داده ها را به فرم `UiPath import data` انتقال دهید، اما فقط داده هایی که قبلاً به فرم فایل اضافه نشده اند .

نکته در مورد یوآی پت استودیو



برخی از فعالیت‌های مورد استفاده تنها در صورتی یافت می‌شوند که «نمایش کلاسیک» را انتخاب کنید

Activities -> Filter icon -> "Show Classic"