RPA CHALLENGE

Versão

Autor(es)	Data	Versão	Descrição
Thiago lozano	11/06/2024	1.0.0	Definição do
			Projeto

Sumário

1 Escopo	3
2 Resultados Esperados	3
3 Pré Requisitos	3
3.1 Máquina	3
3.2 Credenciais	3
4 Passo a Passo	4
4.1 Abrindo o site	4
4.2 Extraindo a planilha de entrada	4
4.3 Preenchendo o formulário	5

1 Escopo

O objetivo da automação é realizar a extração de uma planilha contendo informações de usuário e utilizá-la para preencher um formulário na web.

2 Resultados Esperados

- O robô deverá ser capaz de abrir o site do formulário;
- Realizar o download da planilha;
- Validar suas informações;
- Identificar os elementos da tela;
- Preencher o formulário;

3 Pré Requisitos

Para que seja possível o início do desenvolvimento do robô, alguns requerimentos devem ser atendidos. Para os pontos não mencionados neste item, subentende que por padrão as configurações mínimas já atendem às necessidades.

3.1 Máquina

- Uma máquina (Física ou Virtual);
 - Garantir que esta máquina esteja sempre ativa, não sendo desligada a não ser para fins de manutenção ou emergenciais / extremos;
- Ao menos 4GB de RAM;

3.2 Credenciais

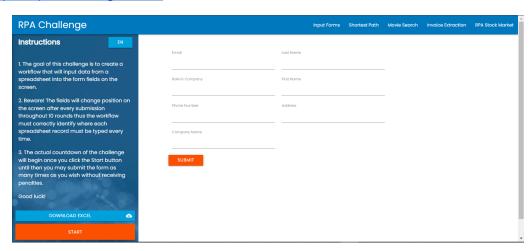
• Não há credenciais necessárias;

4 Passo a Passo

4.1 Abrindo o site

A automação deve realizar o acesso via web acessando o site:

https://rpachallenge.com/

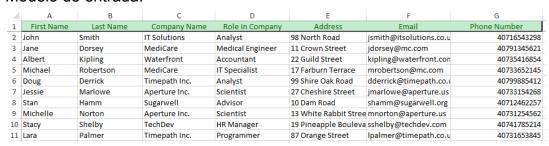


4.2 Extraindo a planilha de entrada

A automação deve clicar no botão "**DOWNLOAD EXCEL**" e salvar a planilha em uma pasta local da máquina (caso a pasta não exista, o mesmo deve ser criado).



Modelo de entrada:



Obs:

- Realizar validações da planilha, para identificar se os dados estão de acordo com a proposta do formulário;
- A planilha de entrada será sempre a mesma, com as mesmas informações, com isso, validar se há necessidade de realizar o download da mesma;

4.3 Preenchendo o formulário

Antes de iniciar o preenchimento do formulário, a automação deve clicar no botão "START" para que seja ativado o contator do formulário, assim, no final do processo o site pode retornar o tempo que a automação levou para realizar o preenchimento.



Congratulations!

Your success rate is 0% (0 out of 70 fields) in 8947 milliseconds

Ele deve preencher os seguintes campos:

- First Name;
- Last Name;
- Email;
- Address;
- Phone Number;
- Company Name;
- Role in Company;

Depois de preencher ele deve clicar no botão "SUBMIT"

Last Name
First Name
Address

Obs:

- Após clicar no botão, ele deve continuar preenchendo o formulário, até as informações da planilha terminarem;
- Os elementos trocam de lugar, toda vez que um formulário é enviado;