Course Invoice

Versão

Autor(es)	Data	Versão	Descrição
Thiago lozano	23/05/2024	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 Liberando os e-mails de entrada.	4
4.2 Buscar e Filtrar os e-mails via Outlook	4
4.3 Extrair Código do cliente	5
4.4 Acessando o sistema ACME	5
4.5 Extraindo o desconto do cliente	6
4.6 Alterando o valor da planilha	7
4 7 Enviando e-mail de retorno	7

1 Escopo

O objetivo da automação é realizar a alteração de descontos de cada documento localizado e extraído via email.

2 Resultados Esperados

- O robô deverá ser capaz de acessar os e-mails via Outlook, extrair as planilhas em anexo e salvá-las em um arquivo à parte na máquina;
- Extrair as informações necessárias de cada planilha;
- Acessar automaticamente a web e realizar a busca pelo código do cliente:
- Localizar e guardar a informação de desconto;
- Alterar as planilhas salvas no arquivo separado;
- Após finalizar as alterações, salvar todas as planilhas como rascunho via Outlook junto a mensagem de sucesso;

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;

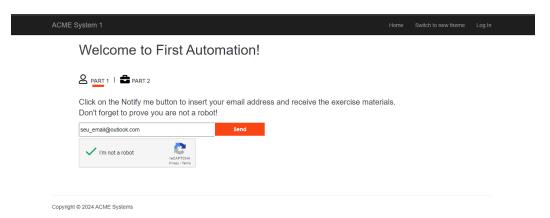
3.2 Credenciais

- Sistema Outlook
- Sistema ACME

4 Passo a Passo

4.1 Liberando os e-mails de entrada.

Para obter os emails de teste realizados pelo UiPath Academy, você deve acessar manualmente o site https://acme-test.uipath.com/first-automation e realizar a etapa da 'Part 1', inserindo o seu email outlook.

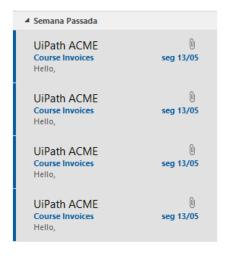


Após isso ele deve realizar o envio dos e-mails para o seu registro informado.

4.2 Buscar e Filtrar os e-mails via Outlook

O robô deve acessar o Outlook remotamente e identificar os emails enviados pela Uipath.

Os e-mails recebidos contêm o seguinte Layout:

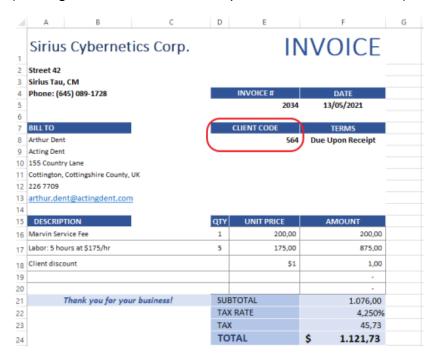




Após identificar os e-mails, ele deve realizar a extração das planilhas anexadas de cada um e salvá-las na pasta 'Invoices/' (caso ela não exista na máquina a mesma deve ser criada).

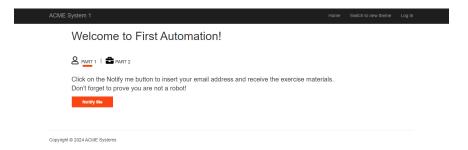
4.3 Extrair Código do cliente

O robô deve abrir cada planilha e extrair o código do cliente de cada uma (o código do cliente é utilizado para obter seu desconto):

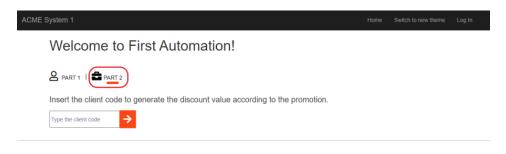


4.4 Acessando o sistema ACME

O robô deve realizar o acesso via web do sistema ACME, acessando o site https://acme-test.uipath.com/first-automation

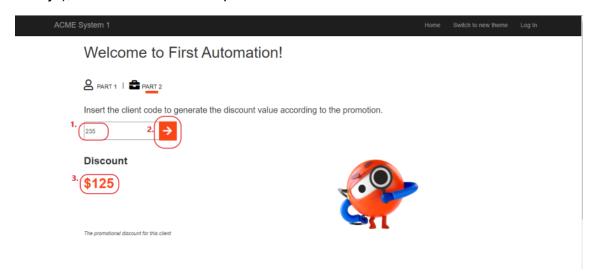


Após a tela abrir, o robô deve clicar na aba 'PART 2' para que ele esteja pronto para a busca por código de clientes.



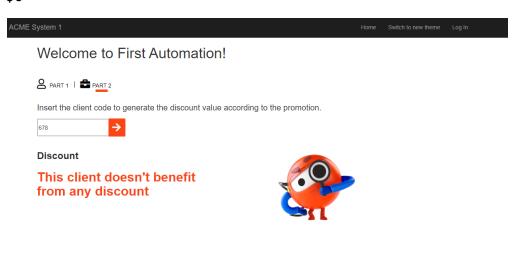
4.5 Extraindo o desconto do cliente

Para obter o desconto dos clientes, a automação deve clicar sobre o campo de busca e informar o código do cliente (extraído da planilha na etapa 4.3); Clicar sobre o botão de envio (seta sobre fundo laranja); Extrair o texto de resposta com o valor do desconto.



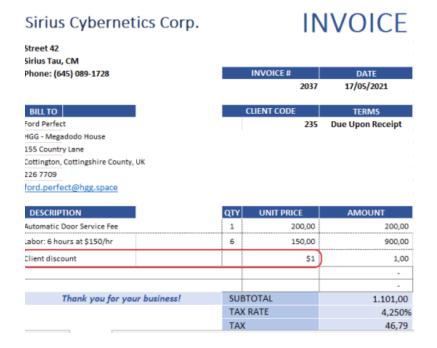
Obs:

Um possível retorno no texto é "This client doesn't benefit from any discount", caso isso seja verdade, o valor a ser atribuído deverá ser **\$0**



4.6 Alterando o valor da planilha

A automação deve abrir a planilha e alterar a célula específica com o valor de desconto já extraído do site.

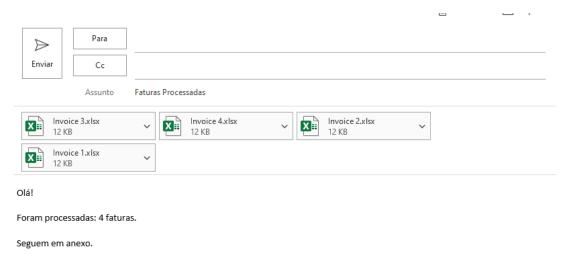


Obs:

A planilha já possui fórmulas para calcular o desconto, ou seja, ao inserir o valor de desconto o seu valor total já será atualizado.

4.7 Enviando e-mail de retorno

Após alterar todas as planilhas localizadas, a automação deve salvar um rascunho com todas as planilhas alteradas em anexo e uma mensagem de sucesso como segue o layout:



Obs:

Após salvar o e-mail, o processo deve ser encerrado.