

Neste exercício, você criará uma automação UiPath que executa as etapas abaixo. Para conseguir isso, você usará REFramework como o modelo inicial e seguirá as práticas recomendadas de desenvolvimento do UiPath.

A solução deve ser escalável, então crie dois projetos separados (subprocessos):

- Um para o Dispatcher (adicionar à fila);
- Outro para o Performer (fila de consumo). Certifique-se de usar uma conexão com um UiPath Orchestrator para teste.

Aqui estão as etapas realizadas pelo robô no Dispatcher:

1. Faça login em <https://www.acme-test.com>.
2. Na página inicial, Painel, clique ou passe o mouse sobre o item de menu Invoices e, a seguir, clique em Search Invoice. Clique em Display All Invoices.
3. Extraia os dados de toda a tabela exibida.
4. Para cada linha na tabela de dados, adicione um item de fila contendo o número da fatura, o item da fatura e o total.
5. Feche o Sistema ACME 1.

Etapas realizadas pelo robô no Performer:

1. Faça login em <https://www.acme-test.com>.
2. Para cada item da fila:
 - Clique ou passe o mouse sobre o item de menu Invoices e, a seguir, clique em Search Invoice;
 - Digite o número da fatura recuperado do item da fila no campo Invoice Number;
 - Clique em Search;
 - Extraia os valores do Item da Fatura e Total e compare-os com os valores do item da fila;
 - Se os valores não forem correspondentes, isso deve ser categorizado como uma exceção de regra de negócio e o item da fila deve ter o status definido de acordo;
 - Se os valores corresponderem, a transação foi bem-sucedida.

Nota: A navegação pode ser realizada de várias maneiras pelo robô - escolha a que achar melhor.

Restrições a serem seguidas no desenvolvimento, usando o REFramework:

1. Crie um arquivo de fluxo de trabalho separado para o Login para ACME.
2. Crie um arquivo de fluxo de trabalho separado para fechar o ACME.
3. Adicione ACME_URL e ACME_Credential ao arquivo de configuração do Excel.
4. Preencha InitAllApplications.xaml da pasta Framework com Invocando o Login para ACME e navegação para os Itens de Trabalho.
5. Preencha CloseAllApplications.xaml da pasta Framework com Invocando o ACME Fechar.
6. Preencha KillAllProcesses.xaml da pasta Framework para eliminar o processo usado.
7. Preencha o arquivo Process.xaml com as seguintes ações: Navegação, Pesquisa do Número da Fatura, Extração, Verificação de valores correspondentes, Tratamento da Exceção da Regra de Negócios.