



Alex Silva de Sousa <alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br>

AC1 - Desenvolvimento com Automação Robótica de Processos

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

15 de agosto de 2024 às 20:28

Agradecemos o preenchimento de [AC1 - Desenvolvimento com Automação Robótica de Processos](#)

Veja as respostas enviadas.

AC1 - Desenvolvimento com Automação Robótica de Processos

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas ao conteúdo das partes 01, 02 e 03.

Seu e-mail (alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

No contexto desta disciplina, o que significa RPA? *

- ☐ Remote Procedure All
- ☐ Robô de Processos Automáticos
- ☐ Restore Procedure Automatic
- ☒ Robotic Process Automation
- ☐ Recibo de Pagamento Autônomo

Com o RPA, podemos construir os chamados "Trabalhadores Digitais" ou Bots que, de forma autônoma podem: *

Selecione a alternativa CORRETA.

- I. Capturar, Manipular e Interpretar informações de aplicativos;
- II. Gerar respostas que podem ser inseridas em interfaces de outros sistemas digitais;
- III. Realizar tarefas em geral de automação residencial e controle de robôs residenciais e industriais.

- ☐ I, II e III
- ☐ I e III
- ☐ Apenas III
- ☒ I e II
- ☐ II e III

Os Bots NÃO geram benefícios quando automatizam tarefas manuais: *

- ☐ Com alta demanda de uso, executadas por muitas pessoas.
- ☐ Repetitivas.
- ☐ De entrada de dados (digitação)
- ☐ Envolvendo o uso de sistemas legados e regras de negócio não automatizadas.
- ☒ Simples e executadas por pessoas com baixo percentual de "Turnover".

Em uma visão global, podemos dizer que o principal benefício do instrumento **Checklists** serve para: *

- ☐ Verificar se a automação irá gerar algum benefício
- ☐ Questionar se a automação facilitará a vida de alguém
- ☐ Verificar se impulsionará o crescimento de algum negócio ou operação
- ☒ Constatar se a automação irá reduzir os custos e erros, melhorando-se assim, a consistência das operações de negócio
- ☐ Alcançar resultados equivalentes aos gerados por especialistas, sem que, necessariamente, aqueles que o apliquem sejam especialistas

Na criação do primeiro bot, "OlaMundao", a ação escolhida foi _____ e ela serviu para _____. *

Complete os dois espaços em branco "____", na sequência em que aparecem, com as palavras apresentadas nas opções para responder corretamente a esta questão.

- ☐ "MsgBox" e "exibir 'Olá Mundão' no título da janela".
- ☐ "MsgBox" e "exibir a mensagem 'Olá Mundão' na janela".
- ☒ "Message box" e "exibir a mensagem 'Olá Mundão' na janela".
- ☐ "Message box" e "exibir 'Olá Mundão' no título da janela".
- ☐ "print " e "exibir a mensagem 'Olá Mundão' no console".

Além das Ações, o Automation 360 possui uma seção de Variáveis. Na lição Se-Então-Senão, quando criamos um bot para tomar decisões simples, tivemos que criar uma variável vldade. Assim, pergunta-se, por que essa variável teve que ser criada? *

- ☐ Porque a variável foi utilizada pela ação "Prompt For value" que precisa de uma variável para guardar o valor lido.
- ☐ Porque a idade digitada era "String" e precisou ser convertida para "number" antes de usá-la na ação "If".
- ☐ Porque a ação "Message box" só aceita exibir valores numéricos.
- ☐ Porque a variável foi utilizada como contador no loop de mensagens.
- ☒ Porque a ação "If: else" precisou usar o valor numérico para testar se você era menor de idade.

Trabalhar com contadores dentro do bot é importante, porque:

*

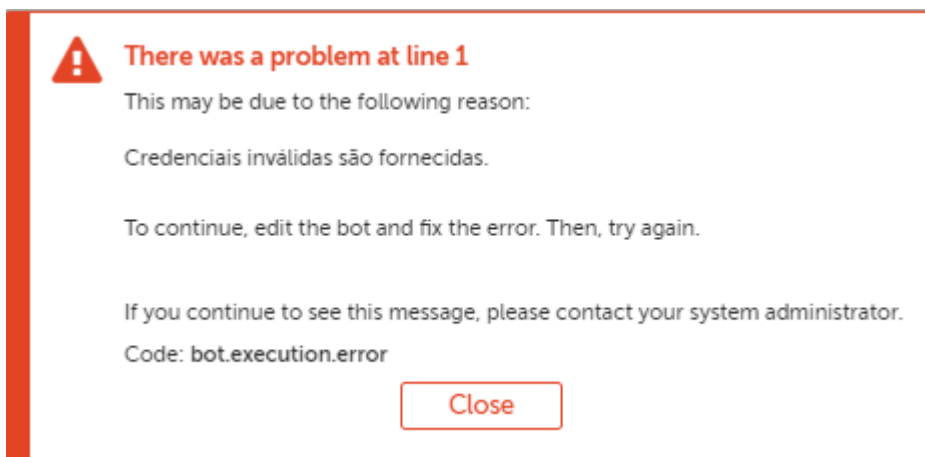
- ☐ Podemos testar se um número é maior que o outro.
- ☐ Podemos na realização de várias atividades termos o controle delas, tanto antes e durante a execução, além de quantificar as pendências.
- ☒ Podemos incluir vários componentes de Ação no Fluxograma do Automation 360, sequencialmente, num número de vezes determinado.

- ☐ Podemos calcular a quantidade exata do tempo decorrido para processar uma ou mais Ações do Automation 360.
- ☐ O bot poderá selecionar um dos contadores para explicar como a execução de uma atividade foi realizada.

A Ação "E-mail: Connect" foi utilizado para ler e-mail da conta de Gmail. Durante a configuração, foi possível verificar que essa Ação permite consultar E-mails de outros provedores. Assim, pergunta-se: É possível configurar essa Ação para ler e-mails de qualquer servidor de e-mails? *

- ☒ Sim, desde que se conheçam os Hosts e as Portas configuradas de cada provedor.
- ☐ Não, somente do Microsoft Outlook/Microsoft Office 365, Gmail, Yahoo e MSN. Além de ser necessário a configuração de host e porta.
- ☐ Não, somente Microsoft Outlook/Microsoft Office 365 e Gmail.
- ☐ Não, somente Gmail e Yahoo.
- ☐ Sim, desde que se conheçam os nomes dos servidores.

Durante a execução do bot de consulta ao e-mail ocorreu o seguinte problema apesar do login correto e senha correta. O que era e como foi resolvido? *



- ☐ O problema se referia ao bloqueio de segurança do Gmail. O problema foi resolvido ativando o acesso à apps menos seguros na configuração da conta do Google-Gmail.
- ☐ O problema ocorreu devido à lentidão da conexão e foi resolvido melhorando o plano para uma internet mais rápida.
- ☒ O problema ocorria porque a conta de e-mail não tinha sido criada e foi resolvida após a sua criação.

- ☐ O problema era a instabilidade do Automation 360 e foi resolvido após aguardar um dia.
- ☐ O problema era a instabilidade do próprio Gmail. Após nova tentativa, o problema foi resolvido.

O bot que lê e-mails não alterou o status do e-mail lido, fazendo com que os e-mails do Gmail acessados via browser ficassem em negrito (não lido). Como isso é possível? *

- ☒ É porque a Ação "Email: Change status" foi configurado para Unread.
- ☐ É porque os e-mails lidos pelo Automation 360 nunca alteram o status dos e-mails lidos.
- ☐ É porque há uma falha no componente de Ação do Automation 360 e que será resolvida na próxima release.
- ☐ É porque a Ação "Email: Connect" foi configurado para "Don't change status".
- ☐ É porque o Gmail só altera um e-mail para lido quando o e-mail é acessado via browser.

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)