



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

AC3 - Desenvolvimento com Automação Robótica de Processos

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>

6 de setembro de 2024 às 09:11

Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

Agradecemos o preenchimento de [AC3 - Desenvolvimento com Automação Robótica de Processos](#)

Veja as respostas enviadas.

AC3 - Desenvolvimento com Automação Robótica de Processos

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas ao conteúdo das partes 07, 08 e 09.

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

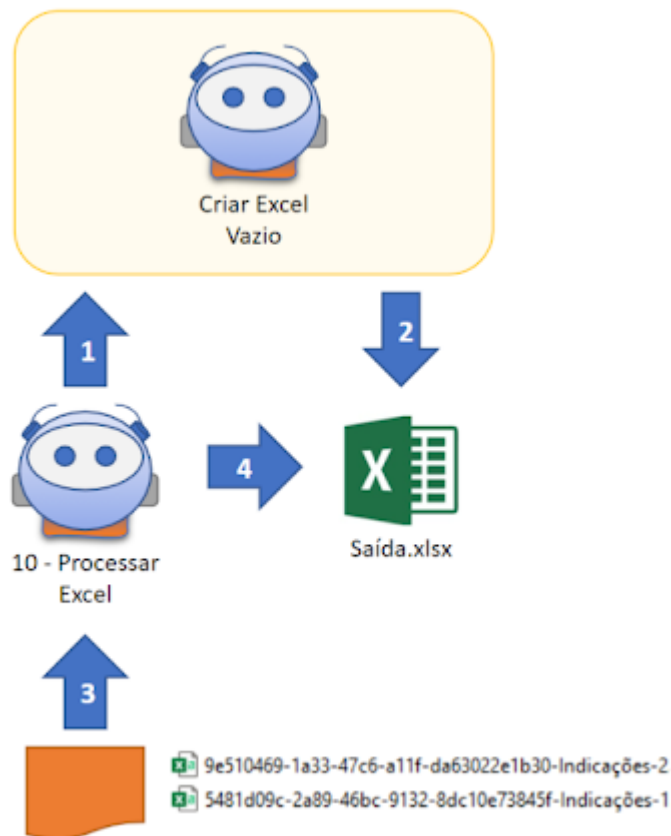
O que é IQ Bot? *

- ☐ É o quociente de inteligência de um robô. Um quociente de inteligência, ou QI, é uma pontuação derivada de um dos vários testes padronizados, projetados para avaliar a inteligência.
- ☒ É uma ferramenta baseada em IA que pretende automatizar processos centrados no ser humano, envolvendo campos e padrões.
- ☐ É um bot dotado de capacidades especiais que permitam raciocinar sobre declarações filosóficas.
- ☐ É um extrator de documentos inteligentes similar aos blockchain que permitem a sua implementação em nuvem.
- ☐ É um bot que trabalha com Information quantum, ou seja, uma porção de informação específica focada num domínio de aplicação.

Qual é o objetivo do IQ Bot? *

- ☒ Extrair dados a partir de informações não estruturadas ou semiestruturadas.
- ☐ Gerar conexões filosóficas entre fatos num banco de dados semântico.
- ☐ Processar dados de áudio e som em ambiente de IoT.
- ☐ Encontrar informações numa rede semântica.
- ☐ Transformar documentos textos em PDF.

Na parte 08 usamos a figura abaixo para apresentar a estrutura do projeto. Assim, pergunta-se: Qual é o significado de cada uma das setas numeradas? *



- ☒ 1-Chama, 2-Criar, 3-Lê, 4-Atualiza
- ☐ 1-Pergunta, 2-Responde, 3-Pega Resposta, 4-Apaga
- ☐ 1-Cria, 2-Cria, 3-Recebe, 4-Envia
- ☐ 1-Cria, 2-Cria, 3-Lê, 4-Apaga
- ☐ 1-Chama, 2-Responde, 3-Recebe, 4-Apaga

Para que servem as ações Error handler: Try e Error handles: Catch? *

- ☐ A 1ª simular um erro e a 2ª enviar o erro.
- ☒ A 1ª tentar executar uma ação e a 2ª tratar o erro se a ação falhar.
- ☐ A 1ª manipular o erro e a 2ª pegar o erro.
- ☐ A 1ª tratar o erro e a 2ª disparar o erro.
- ☐ A 1ª tentar manipular o erro e a 2ª pegar o erro.

Qual é o Web scraping? *

- ☒ É uma técnica usada para extrair dados de sites por meio de um processo automatizado.
- ☐ É um bot que extrai dados de páginas web.
- ☐ É uma web service utilizado para fornecer informações de páginas web.
- ☐ É o agente do Automation 360, instalado durante o processo de configuração do Control Room.
- ☐ É a extensão instalada no navegador permitindo que o Control Room possa ser operacionalizado.

Com base na imagem a seguir, a variável window-1 criada pela ação Wait for window durante a lição Web Scraping serve a qual propósito?

*

Wait for window

This command can be used to wait for window to open/close.

Required bot agent version: 20.11 or above

Wait for window

- ☒ Wait for window to open
- ☐ Wait for window to close

Window

Browser Application Variable



Window title

Window application path

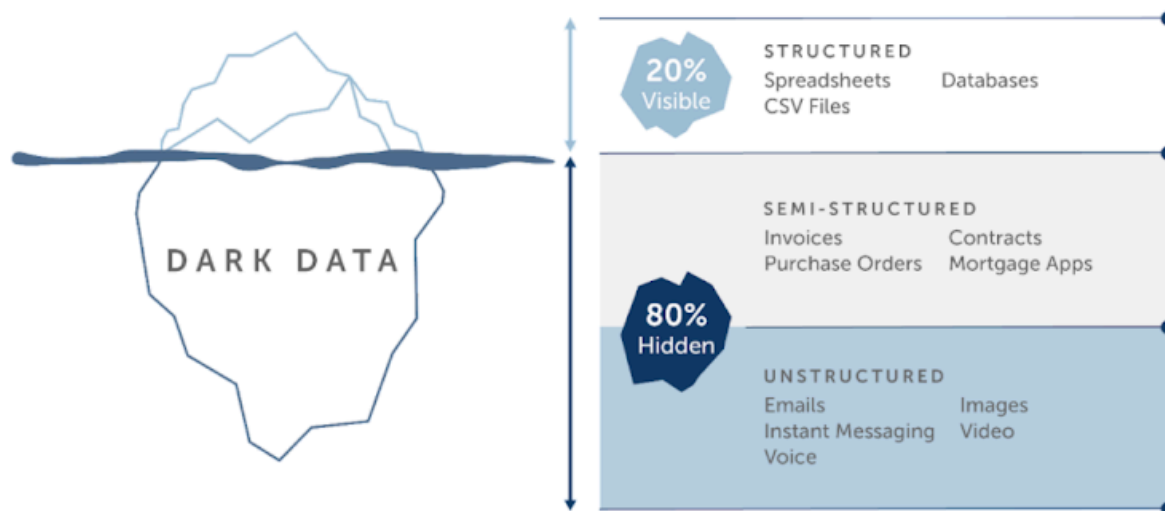
How long you would like to wait for this condition to be true?
(Seconds)



☐ Throw an exception if wait for window is unsuccessful

- ☐ Serve como uma variável auxiliar para guardar qualquer informação de uma janela.
- ☐ Serve como um link direto à qualquer janela aberta.
- ☐ É uma variável interna do bot e não podemos usá-la em outras ações.
- ☒ Serve para se referir à página web "Blog Ranking dos Políticos".
- ☐ Serve para se referir ao navegador Chrome que estiver aberto no momento.

Por que a figura permite justificar o trabalho dos IQ Bots? *



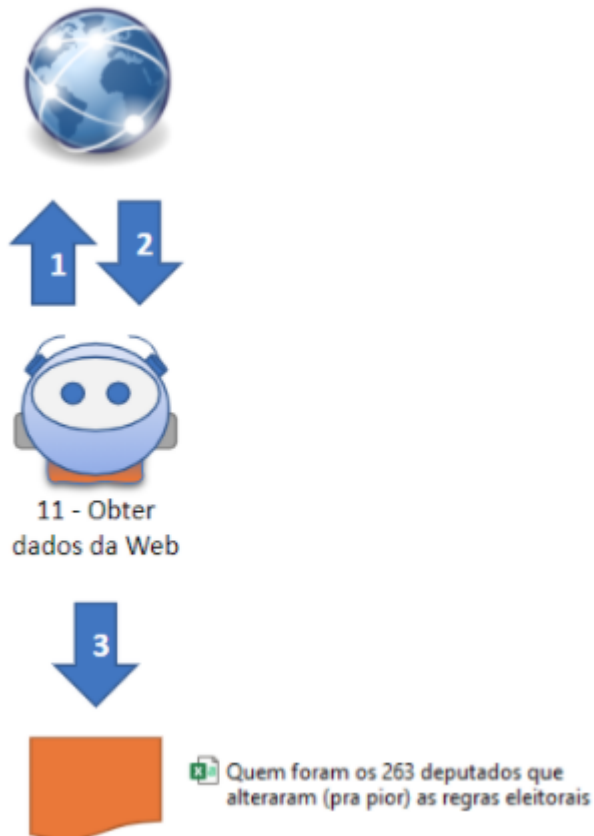
Fonte: AUTOMATION ANYWHERE IQ BOT, 2020.

- ☐ Porque os IQ Bots podem ser treinados para extrair dados de fontes estruturadas.
- ☒ Porque os IQ Bots podem ser treinados para extrair dados de fontes semiestruturados e não-estruturados que são a maior parte dos dados de uma empresa.
- ☐ Porque os IQ Bots não precisam de treinamento para extrair dados de fontes semiestruturados e não-estruturados.
- ☐ Porque os IQ Bots podem ser treinados para extrair dados de fontes semiestruturados e não-estruturados que representam 20% dos dados de uma empresa.
- ☐ Porque os IQ Bots aprendem, de forma autônoma, a extrair dados de fontes semiestruturados e não-estruturados que são a maior parte dos dados de uma empresa.

Processar Excel, foi utilizada a tecla de atalho ctrl+o numa das ações Simulate keystrokes. Por que foi necessário utilizar esta tecla de atalho? *

- ☒ Porque o Excel, quando aberto pela ação Application: Open program/file não cria automaticamente uma planilha, deixando a área de trabalho acinzentada.
- ☐ Porque o ctrl+o permite abrir o Excel.
- ☐ Porque após o Excel aberto, é necessário salvá-lo para que a planilha fique disponível para a sua manipulação pelo Bot.
- ☐ Porque o ctrl+o é equivalente à F3 que permite buscar uma informação dentro da planilha.
- ☐ Porque as células de A1 a A3 devem ser selecionada que o Excel possa receber as informações de livros em 3 colunas.

A figura ilustra o esquema do bot construído na parte 9. O que as setas numeradas significam? *



- ☒ 1-Abrir página, 2-capturar dados, 3-salvar os dados capturados em arquivo CSV.
- ☐ 1-Abrir navegador, 2-receber feedbacks, 3-salvar cada feedback em arquivos separados dentro de um diretório especificado.
- ☐ 1-Acionar um web service, 2-capturar dados, 3-salvar os dados capturados arquivos CSVs.
- ☐ 1-Chamar um serviço web, 2-capturar dados, 3-salvar os dados capturados em arquivos excel um dado diretório.
- ☐ 1-Solicitar dados, 2-receber dados, 3-guardar em excel os dados recebidos.

O IQ Bot pode ser treinado para extrair informações dos seguintes tipos arquivos: *

- ☒ PDF, JPEG, JPG e PNG
- ☐ Word, Excel, google doc, google planilha.
- ☐ Somente PDFs
- ☐ PDF e Excel



XMIND e TXT

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)