

Prof. Osvaldo Kotaro Takai Profa. Ana Cristina dos Santos



Tópicos

A ideia é criar um Bot que:

- Solicite a sua idade.
- Exiba "Você é maior" se a idade informada for maior que 18.
- Exiba "Você é menor" se a idade informada for menor que 18.

Objetivos

Acompanhe, a seguir, os objetivos de aprendizagem para esta parte:

Aprender a criar um Bot que tome decisões simples.

Como?

- 1. Crie um novo Bot.
- 2. Arraste as ações para criar o fluxograma ao lado.

Figura 2.1.1 - Bot



Fonte: do autor, 2021.

Fazer o bot perguntar a sua idade:

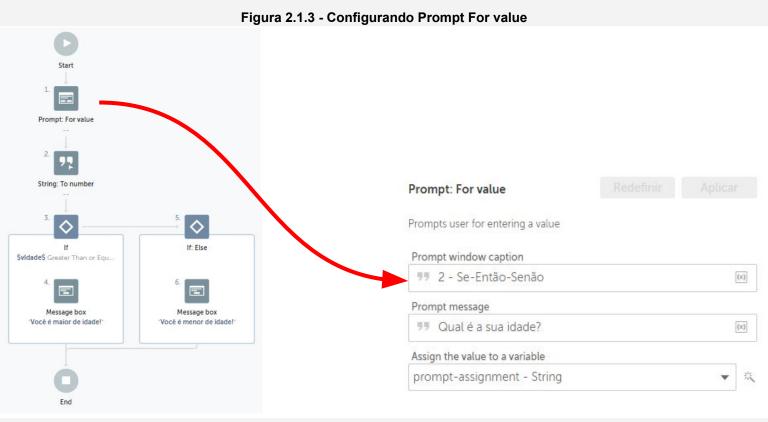
Qual é a sua idade?

Ok Cancel

Figura 2.1.2 - 1ª Ação do Bot

Fonte: do autor, 2021.

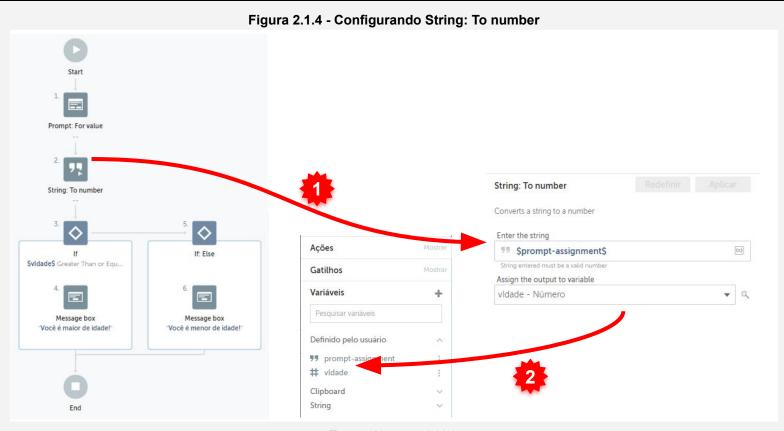
Configure a ação - Prompt For value



 Fazer o Bot transformar a "Cadeia de Caracteres" (String), digitada por você, num valor Numérico.

 Para isso, criaremos uma variável, vldade, para guardar a sua idade transformada num valor numérico (Number).

Configure a ação - String: To number



 Fazer o Bot verificar se a sua idade que está em vldade é MAIOR OU IGUAL A 18.

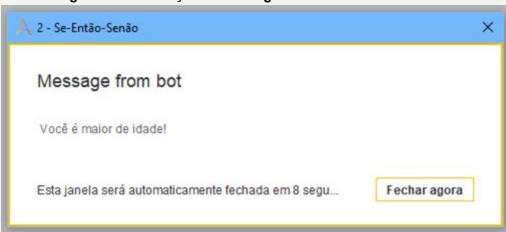
Configure a ação - If

Figura 2.1.5 - Configurando If Prompt: For value If Runs a sequence of actions if a condition is true String: To number Condition Number variable If: Else Checks the number variable condition. SyldadeS Greater Than or Equ... Number variable vldade - Número Message box Message box "Você é major de idade!" 'Você é menor de idade!' Operator (opcional) Greater Than or Equal To(>=) Value # 18 (x) End

4^a Ação

 Fazer o Bot exibir a mensagem "Você é maior de idade!" se você digitar um número igual ou maior que 18 anos:

Figura 2.1.6 - Exibição de mensagem "Você é maior de idade!"



Unidade 1 - Parte 1.1

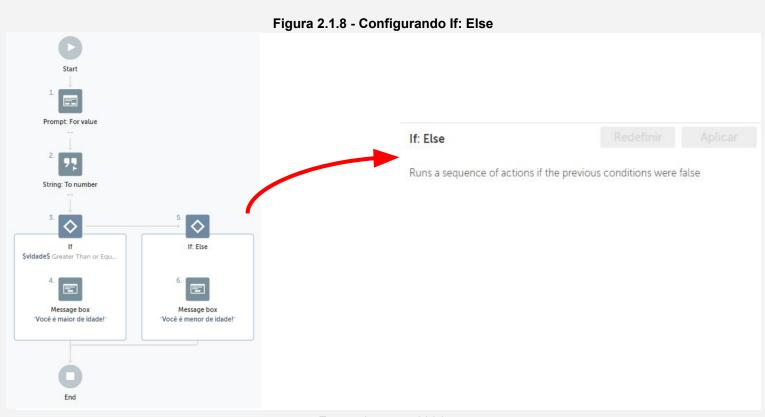
Configure a ação - Message Box

Message box Prompt: For value Displays a message box Enter the message box window title String: To number 77 2 - Se-Então-Senão (x) **\$** Enter the message to display If: Else 77 Você é de major! (x) Svidade\$ Greater Than or Equ... Scrollbar after lines # 30 (x) Message box Message box "Você é major de idade!" 'Você é menor de idade!" Close message box after Seconds # 5 (x)

Figura 2.1.7 - Configurando Message Box

Fazer o Bot verificar que a idade NÃO É MAIOR OU IGUAL A 18 anos.

Configure a ação - If: Else



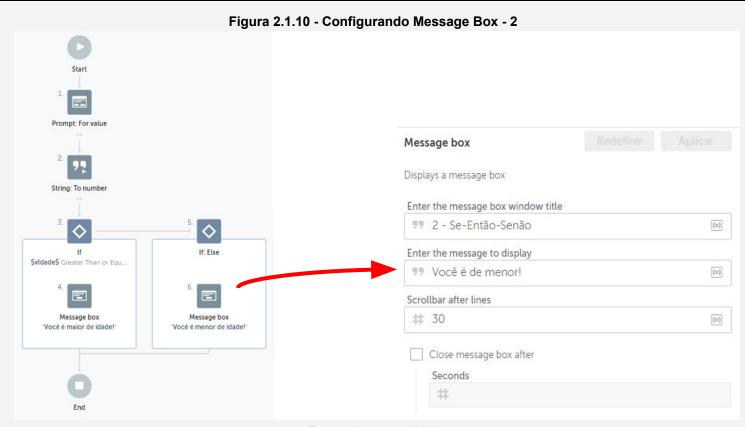
 Fazer o Bot exibir a mensagem "Você é menor de idade", quando a sua idade for menor que 18 anos.

Figura 2.1.9 - Exibição da mensagem "Você é menor de idade"



Fonte: do autor, 2021.

Configure a ação - Message Box



Visualize o fluxo em forma de Lista

Você pode criar seu Bot usando esta forma de visualização:

Figura 2.1.11 - Visualizando Bot em Lista Fluxo Lista Dupla DC | 4 | 6 % 6 | E | 4 Gatilhos Iniciar Prompt: For value String: To number ♦ If \$vidade\$ Greater Than or Equal To(>=) 18 Message box "Você é maior de idade!" → If: Else Message box "Você é menor de idade!" Fim.

Salve e Execute

• Dúvidas?

Faculdade TALIMPACTAL

Construção das Lógicas de Execução de bots

FIM