

Maratona Bots

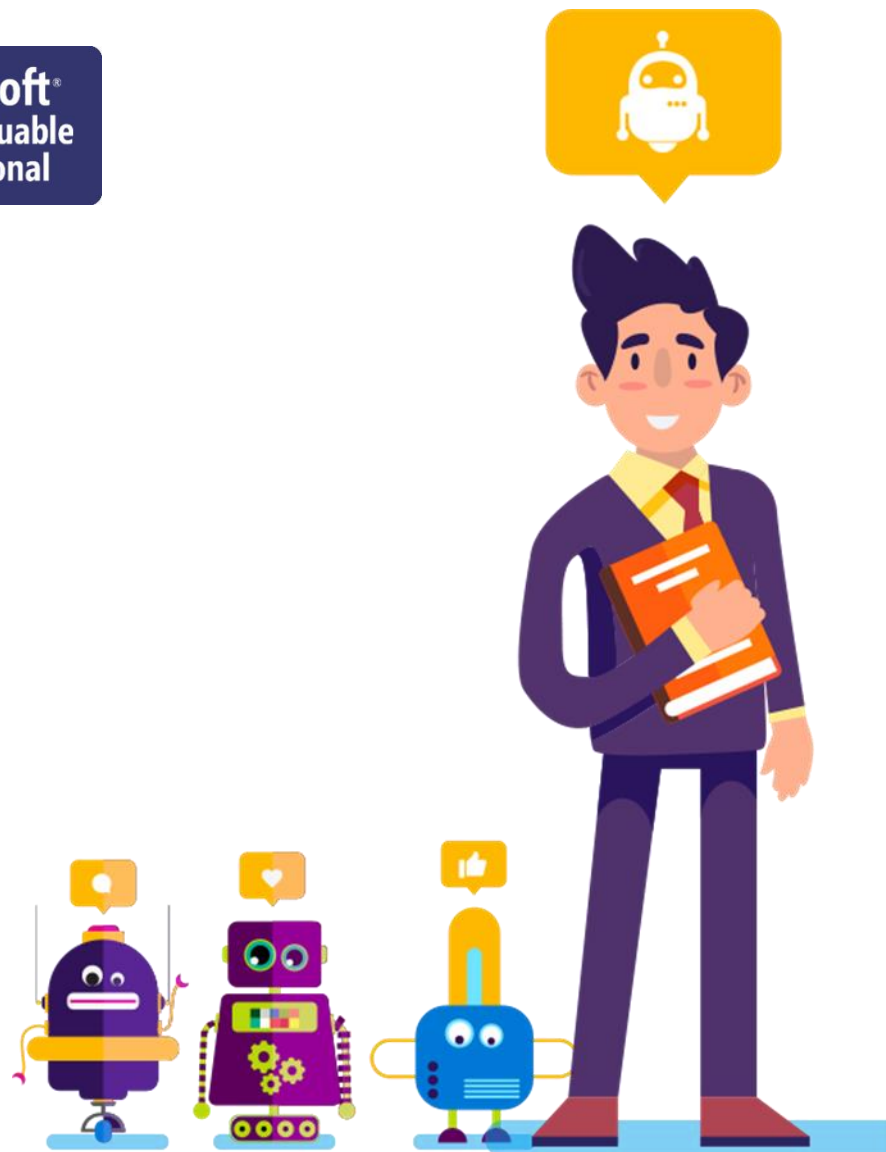
Hands on

Versão: 1.0.0

Janeiro de 2018



André Secco



Aprenda ainda mais!

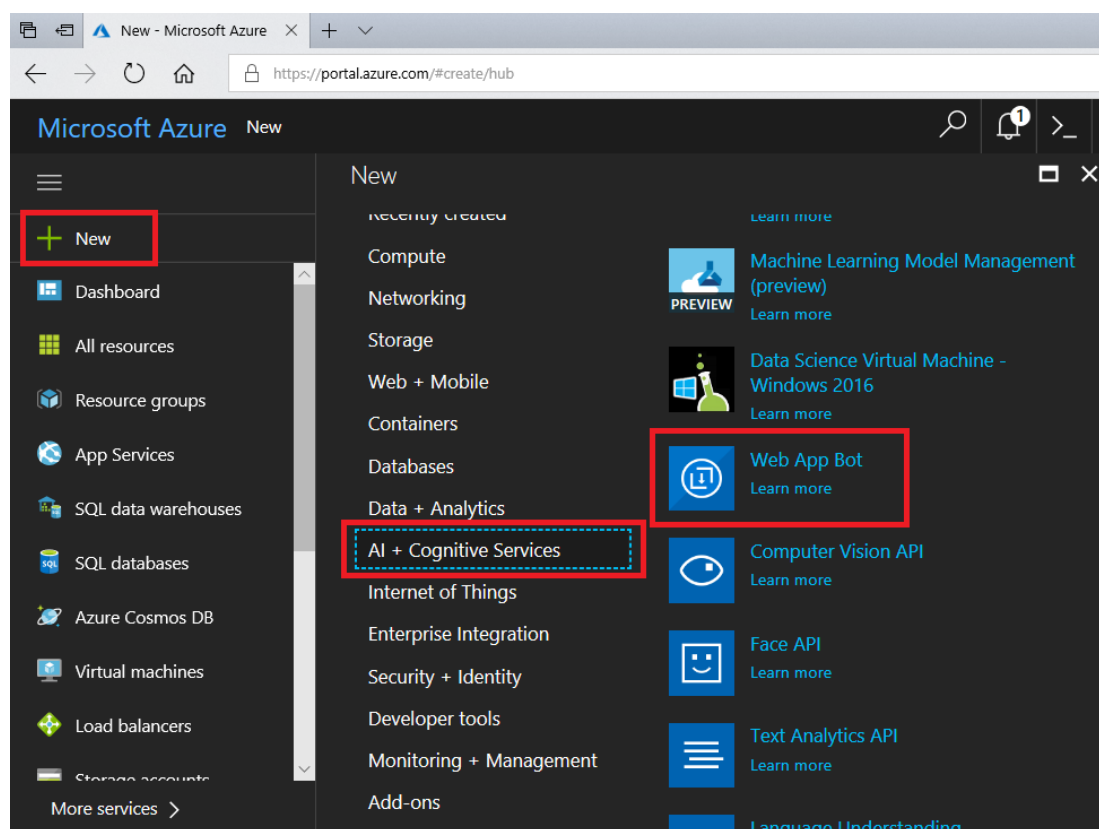
Confira o repertório de artigos técnicos da Microsoft e tenha acesso a conteúdos exclusivos produzidos pelo nosso time de especialistas. [Acesse já!](#)

Criando um serviço de bot

Entre no portal do Azure em: <https://portal.azure.com>

OBS: O idioma do portal utilizado nas imagens está em inglês, porém nas descrições estou indicando os caminhos também em português e realizando a marcação em vermelho das opções mencionadas.

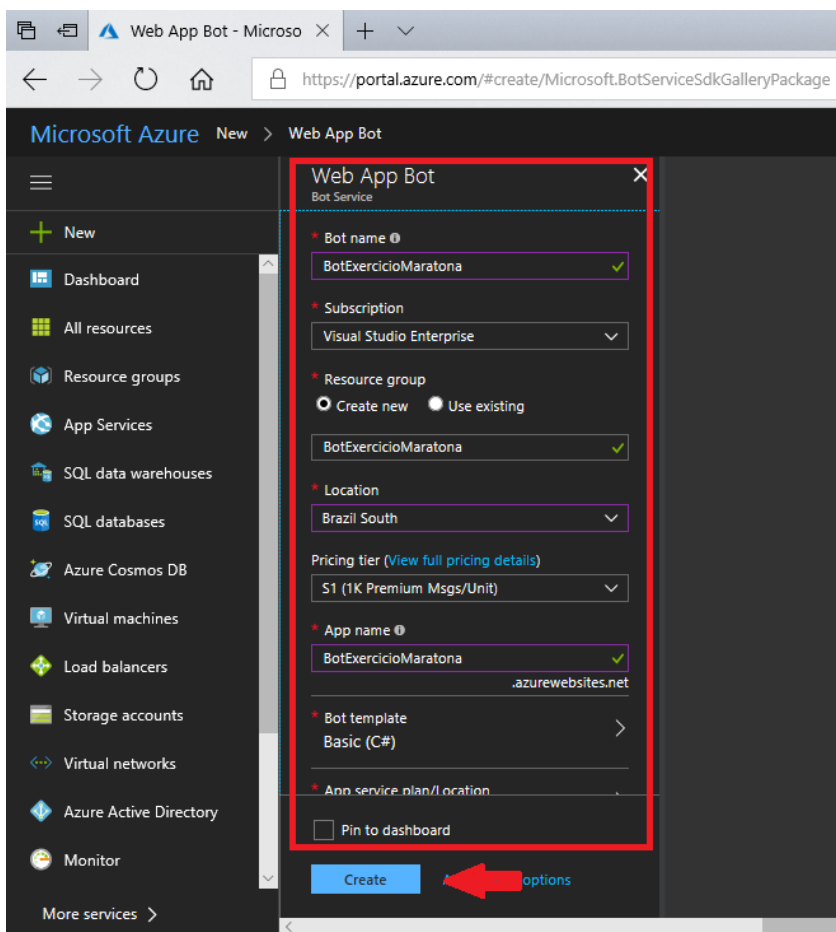
Ao estar no dashboard, clique em **New (Novo)**, selecione a categoria **AI + Cognitive Services** e em seguida clique em **Web App Bot**.



Ao abrir o formulário para criação do seu bot, você deve preencher as informações do mesmo e clicar no botão Create (Criar):

- **Bot name:** Nome do seu bot (esse nome é único e caso já exista, será necessário escolher outro nome que esteja disponível);
- **Resource group:** O grupo de recursos que possibilita agrupar alguns recursos criados no Azure. Mantenha o mesmo nome do seu bot para criar um novo, ou selecione um que já existe, caso deseje;
- **Location:** Define o datacenter que o seu Web App ficará alocado. Selecione Brazil South (Sul do Brasil);
- **Pricing tier:** Selecione F0, a camada de precificação grátis;
- **App name:** mantenha o mesmo nome do seu bot. Esse campo dará origem ao endereço do seu bot (endpoint);
- **Bot template:** Selecione a opção C# e em seguida clique sobre o quadro Basic (Básico);
- **Application Insights:** Marque a opção Off.

Aguarde até que o bot seja criado.



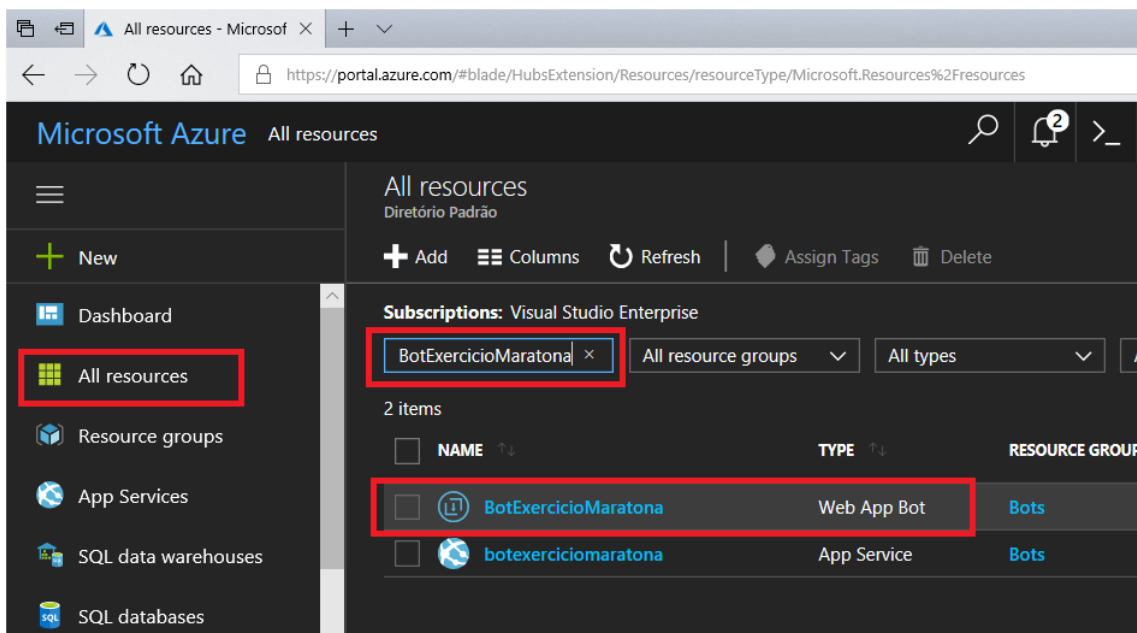
Microsoft Azure New > Web App Bot

Web App Bot
Bot Service

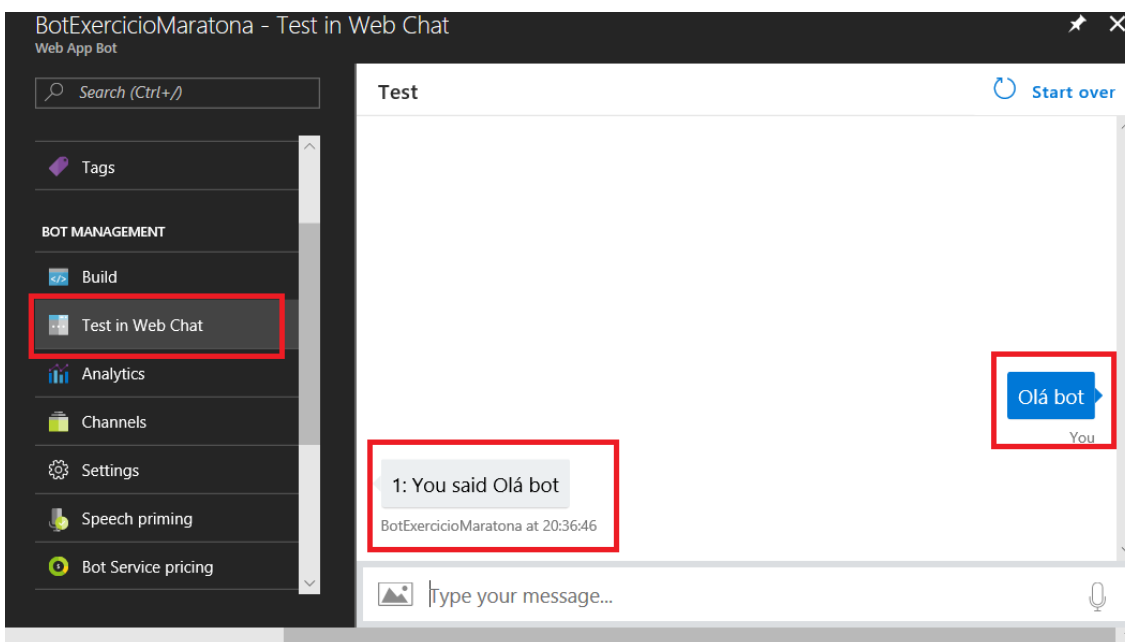
- * Bot name
- * Subscription
- * Resource group ☒ Create new ☐ Use existing
- * Location
- Pricing tier (View full pricing details)
- * App name .azurewebsites.net
- * Bot template
- * App service plan/location
- ☐ Pin to dashboard

Create options

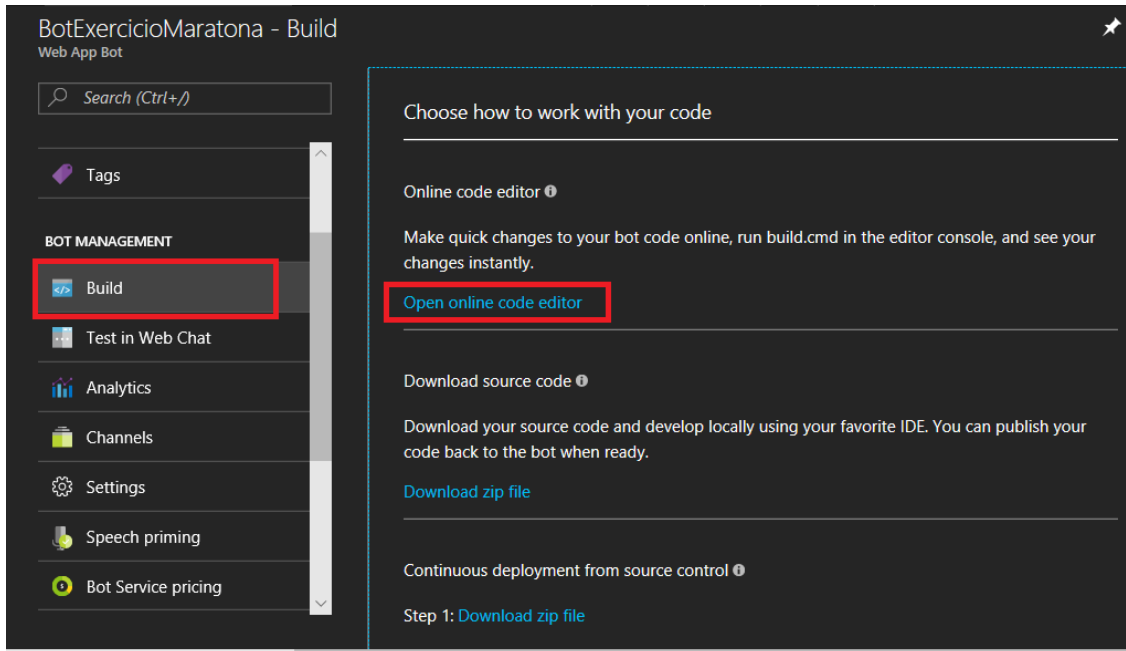
Vá até o menu **All Resources** (Todos os recursos), utilize o filtro para encontrar seu bot, digitando o nome do mesmo e clique sobre o seu serviço que é do tipo Web App Bot.



Ao abrir as opções do seu bot, clique em **Test in Web Chat** e mande uma mensagem de teste para o bot. Observe se o mesmo responde, conforme a figura abaixo.

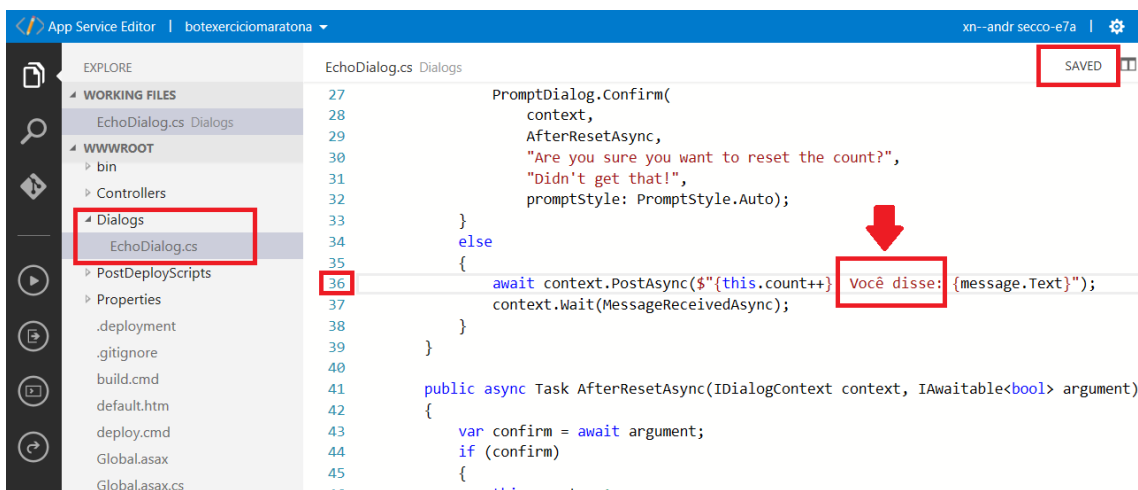


Agora, iremos realizar uma alteração no código do nosso bot, modificando o modelo de resposta para português. Para isso, clique na opção **Build (Compilação)** e em seguida clique no link **Open online code editor (Abrir editor de código online)**.

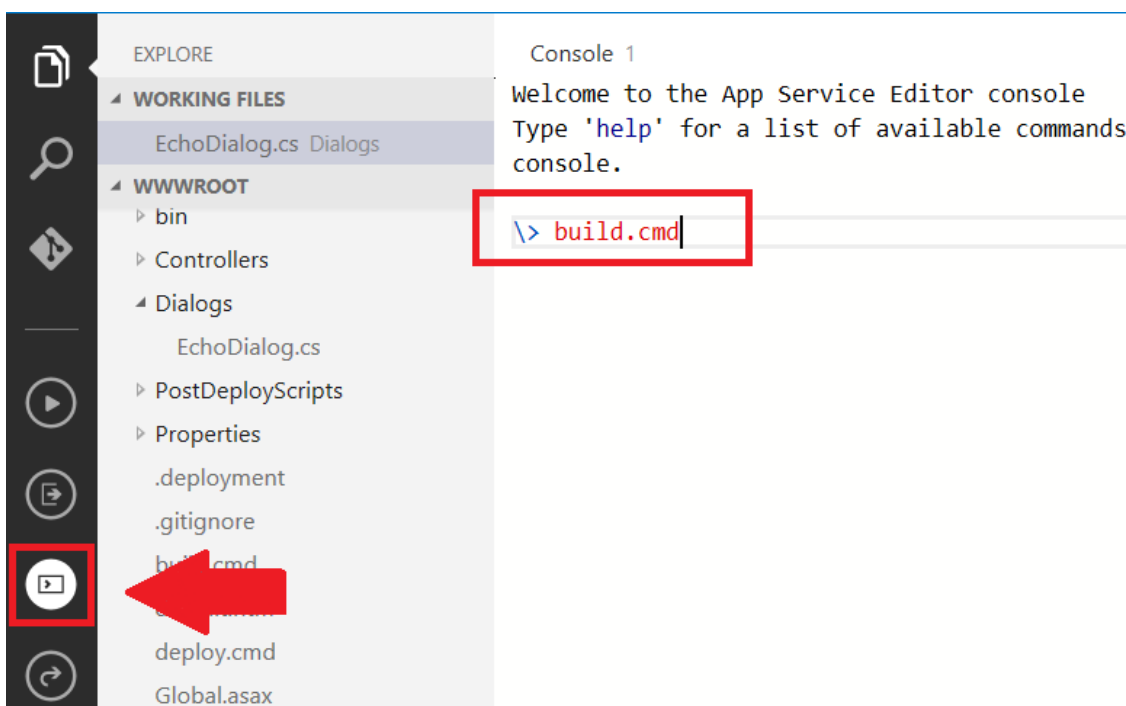


Uma nova aba será aberta com o editor de código, um menu na lateral esquerda com o conteúdo do projeto do bot. Vá até a pasta **Dialogs** e clique sobre o arquivo **EchoDialog.cs**.

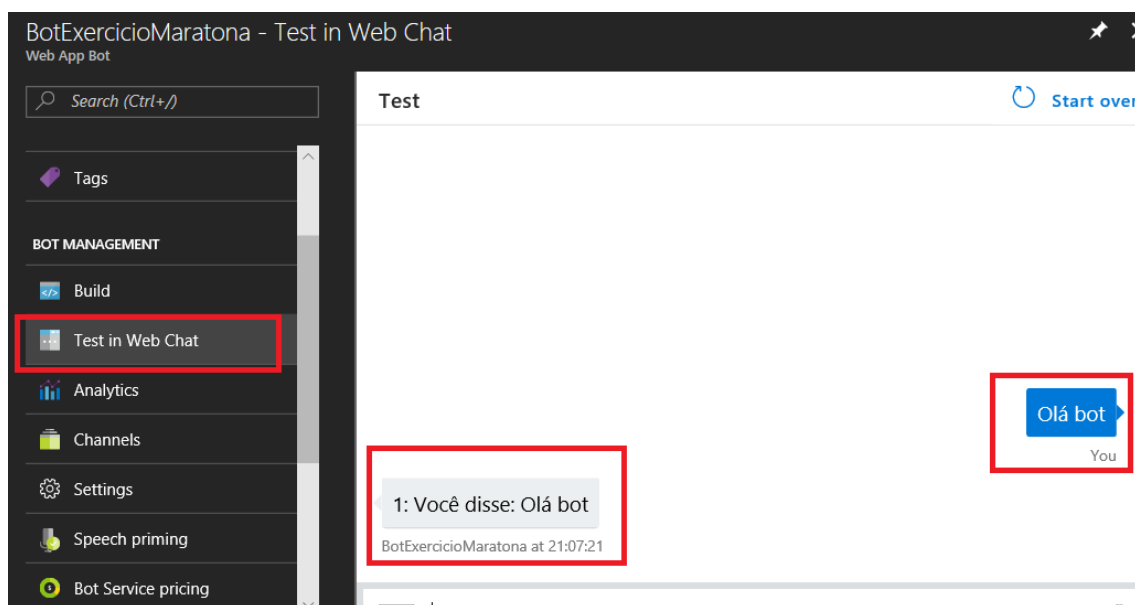
Altere a linha 36 do arquivo, substituindo a palavra **You said** por **Você disse**: conforme está indicado na figura abaixo. Espere a confirmação de gravação do arquivo no canto superior direito.



O próximo passo será compilar novamente o projeto do nosso bot, para que as alterações sejam aplicadas. Para isso clique no ícone **Open Console** que se encontra na barra lateral esquerda do editor. Após abrir, digite o comando “**build.cmd**” e aperte enter. O script cmd será executado. Aguarde até a confirmação de sucesso da execução.



Para finalizar, volte ao portal, na opção **Test in Web Chat** e envie a mesma mensagem do primeiro teste para o seu bot.



Caso o seu bot tenha respondido em português, conforme realizamos a alteração. Então você concluiu o exercício com sucesso.

Até a próxima lição!

Aprenda ainda mais!

Confira o repertório de artigos técnicos da Microsoft e tenha acesso a conteúdos exclusivos produzidos pelo nosso time de especialistas. [Acesse já!](https://aka.ms/maratonabots)