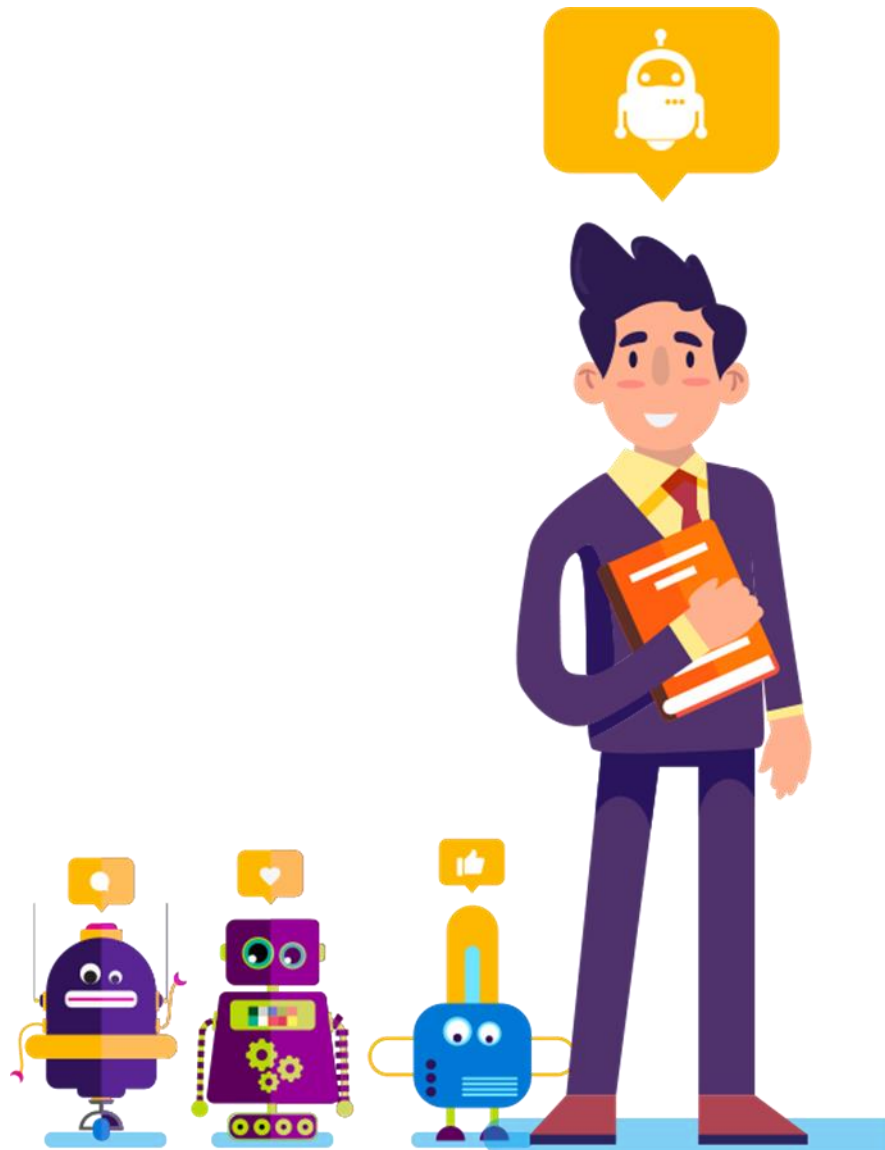


Maratona Bots

Projeto Final



Projeto Final

Ao final da Maratona todos os participantes devem desenvolver, individualmente, um Bot usando o conteúdo aprendido durante os módulos. Esse bot será avaliado levando em conta os requisitos descritos nesse documento. A avaliação será realizada por funcionários da Microsoft e/ou Microsoft MVPs. A aprovação do projeto final dará a cada participante um termo de conclusão.

Requisitos do Bot

1. O bot deve atender um ou mais canais de comunicação (ex.: Telegram, Skype, Slack, etc.), utilizando a funcionalidade Canais do Azure Bot Service.
2. O desenvolvimento será baseado na SDK do Bot Framework, para C# ou Node.js.
3. O bot deve ser conectar uma API de consumo de dados hospedada no Azure (ex.: Cosmos DB, Rest APIs desenvolvida, etc.) e utilizar uma ou mais APIs de inteligência artificial, que são disponibilizadas pela plataforma Microsoft Cognitive Services (ex.: Luis, Computer Vision, Recomendação, etc.).

Vídeo

O participante deverá gravar um vídeo de até 2 minutos, explicando a arquitetura do bot e mostrando seu funcionamento em um ou mais canais. Este mesmo vídeo deverá ser publicado em um serviço de hospedagem de vídeos, como YouTube e Vimeo, ou ser disponibilizado através de um servidor de arquivos como OneDrive. Em ambas as situações, um link de acesso ao vídeo deverá ser liberado e registrado na seção Projeto Final da plataforma de e-learning entre os dias 27 de fevereiro e 18 de março para ter o benefício de uma revisão/correção. Você também pode enviar entre 19 de março e 31 de março, mas sem possibilidade de revisão/correção.

O upload do vídeo deve ser realizado na seguinte página:

<https://ticapacitacion.com/evidencias/botspt>

Acesso ao Termo de Conclusão

O termo de conclusão estará disponível para download entre 19 de março e 10 de abril de 2018, em formato digital. Será emitido pela TI Capacitación com as seguintes informações: nome do participante registrado na plataforma e assinatura dos instrutores (Microsoft MVPs). O mesmo certificará que o participante completou com sucesso a Maratona Bots.

Para ter acesso ao diploma, o participante deverá entregar como comprovação de conhecimento um bot publicado em um ou mais canais, conectado a uma API de consumo de dados no Azure e utilizando uma ou mais APIs de inteligência artificial, que estão disponíveis na plataforma Microsoft Cognitive Services. Este projeto servirá para mostrar seus conhecimentos na prática.

Acesso ao Microsoft Azure

Crie uma conta do Microsoft Azure para conectar seu bot na nuvem. Se você ainda não possui uma conta no Microsoft Azure, há duas maneiras de obter acesso gratuitamente:

Azure Free Trial: faça o registro para obter uma avaliação gratuita, na qual você receberá gratuitamente com U\$ 200,00 em créditos para usar em qualquer produto Azure por 30 dias + 12 meses de acesso à mais de 25 produtos. Faça sua inscrição [aqui](#).

Ao iniciar o cadastro, em ambos os programas, você deverá informar seus dados de cartão de crédito, que serão utilizados SOMENTE para validação de sua identidade, o que gerará uma cobrança de U\$ 1,00 que será automaticamente estornada.

Documentação adicional

Acesse a documentação oficial da Microsoft para obter mais informações sobre:

Bot Service: https://aka.ms/bots_docs

Bot Service Channels: <https://aka.ms/bots-service-channels>

Azure REST API: <https://aka.ms/bots-create-rest-api>

Comunidade

Faça parte da nossa comunidade da Maratona Bots e fique por dentro de tudo que acontece: <https://aka.ms/botsevento>

Dúvidas

Ficou com alguma dúvida? Envie-nos um e-mail: maratona@microsoft.com