Desarrollado por el equipo de Software.

Solución para adopción de herramientas de Microsoft

.

Creado: 10/6/2021

Actualizado: 18/6/2021

# Configuración entorno Local

## Prerrequisitos

* Instalar Git Bash:

<https://git-scm.com/downloads>

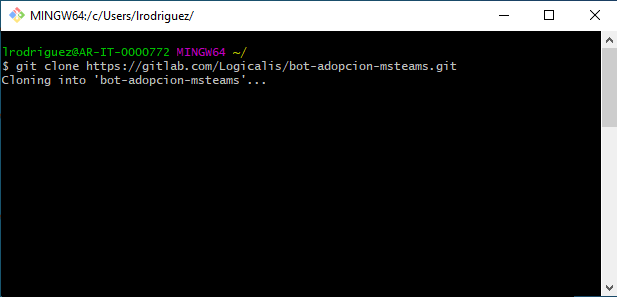
* Instalar Azure CLI:

https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/install-azure-cli

## Descargar repositorio de Git

* Clonar el proyecto de forma local con el siguiente comando utilizando:

git clone <https://gitlab.com/Logicalis/bot-adopcion-msteams>



* Moverse al directorio del proyecto con el siguiente comando:

cd bot-adopcion-msteams/

## Generación de servicios, configuración del proyecto y deploy

* Autenticarse en Azure con el comando:

az login

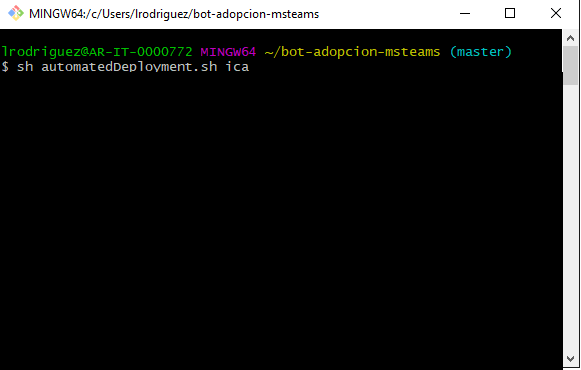
* Se abrirá el browser para iniciar sesión con las credenciales:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Una vez autenticado desde la línea de comandos iniciar el deploy automatizado indicando nombre del cliente en aproximadamente 6 caracteres alfanuméricos sin espacios:

sh automatedDeployment.sh <CLIENTE>

* Ejemplo para cliente *ICA*:
* El proceso se detendrá para cargar las credenciales en el proyecto.

Texto

Descripción generada automáticamente

IMPORTANTE: Guardar el nombre del App service y del Blob Container que serán necesarios en próximos pasos.

* Dentro del proyecto buscar y abrir el archivo appsettings.json el cual deberá completar con los valores obtenidos anteriormente.

Ejemplo:

{

"MicrosoftAppId": "<REMPLAZAR>",

"MicrosoftAppPassword": "<REMPLAZAR>",

"QnAKnowledgebaseId": "2fb232a6-abbc-45cc-b4ec-7a01e3acf1e2",

"QnAEndpointKey": "05f10486-bd11-4fd6-bfa6-fedd7e86baa0",

"QnAEndpointHostName": "https://bot-adopcion-msteams-qna-testing.azurewebsites.net/qnamaker",

"ConnectionStrings": {

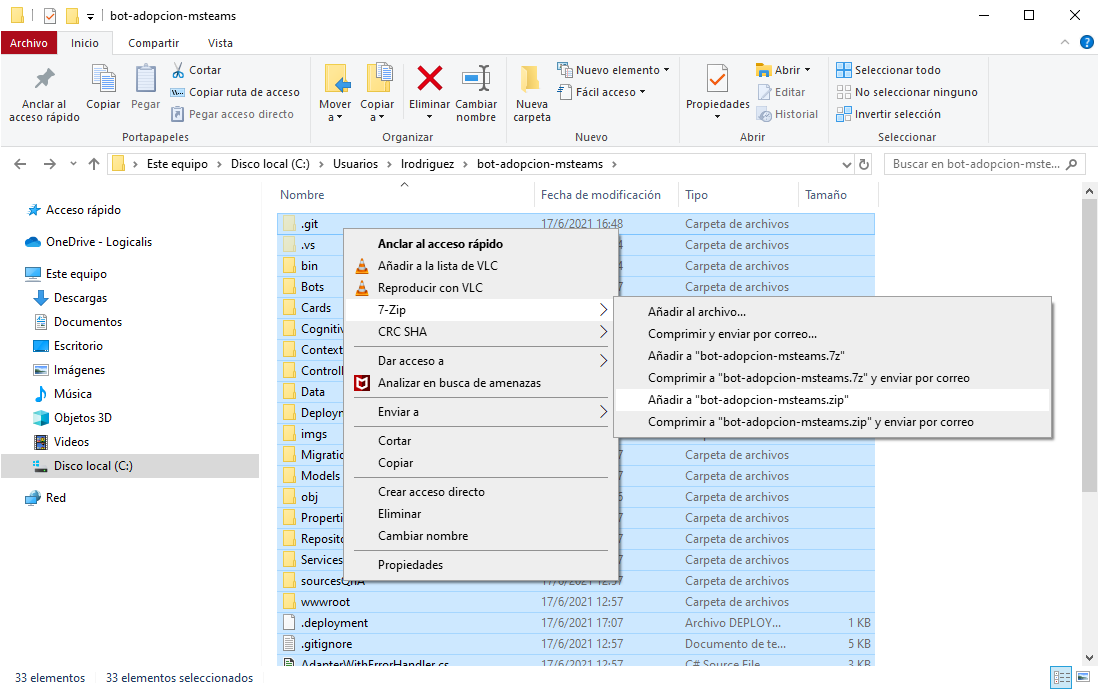
"HarryContext": "Host=sally-db.postgres.database.azure.com;Database=harry-msteams-demo-db;Username=adminsql@sally-db;Password=admin123&"

},

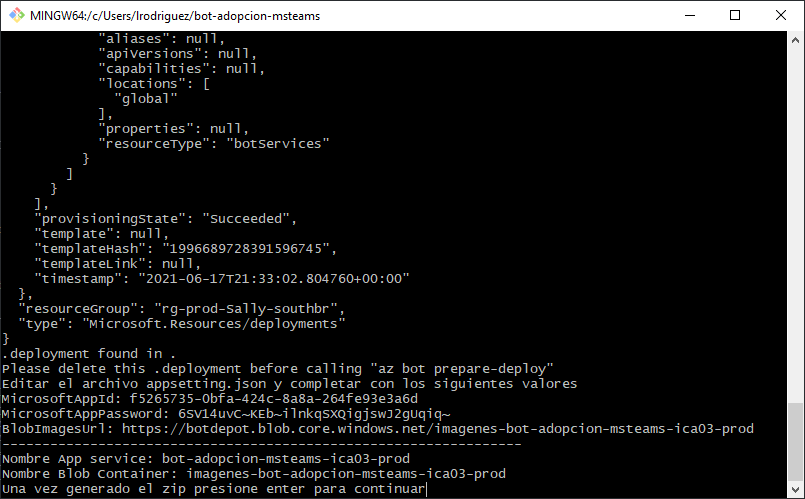
"BlobImagesUrl": "<REMPLAZAR>"

}

* Comprimir el proyecto en zip manteniendo el archivo generado dentro del proyecto:



* Una vez generado el archivo zip continuar el script:



* Esperar unos minutos a que el proyecto quede impactado en la nube

Texto

Descripción generada automáticamente

## Subir imágenes del proyecto en el container generado

* Dirigirse al portal de Azure: https://portal.azure.com/
* En el buscador escribir “*botdepot*” y seleccionar el *Storage account*:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Dentro del container generado, por ejemplo, imagenes-bot-adopcion-msteams-ica-prod, se deben subir dos imágenes llamadas *card-logo.jpg* y *welcome.jpg* las que se utilizaran en los cards del Bot.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## Personalizar el Bot Channels Registration

* Buscar por el nombre del App service por ejemplo en este caso sería:

bot-adopcion-msteams-ica-prod

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Ir a *Bot Profile* donde deberá cambiar el nombre y el icono del bot, los cuales serán mostrados en Ms Teams, y seleccionar *Apply*:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Dirigirse a *Channels* y seleccionar *Ms Teams*:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Se abrirá la siguiente pantalla, presionar *Save*:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Aceptar los términos y condiciones (*Agree)*:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Recargar la pantalla y presionar sobre *Get bot embed codes*

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Ahí se encontrará el link con el cual se podrá agregar el bot en Ms Teams simplemente abriéndolo con el browser:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* En este caso será:

<https://teams.microsoft.com/l/chat/0/0?users=28:925891fb-3ec8-442c-ad4b-55b2847257a5>

* Seleccionar *Abrir Microsoft Teams*

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* Probar desde **Ms Teams**:

