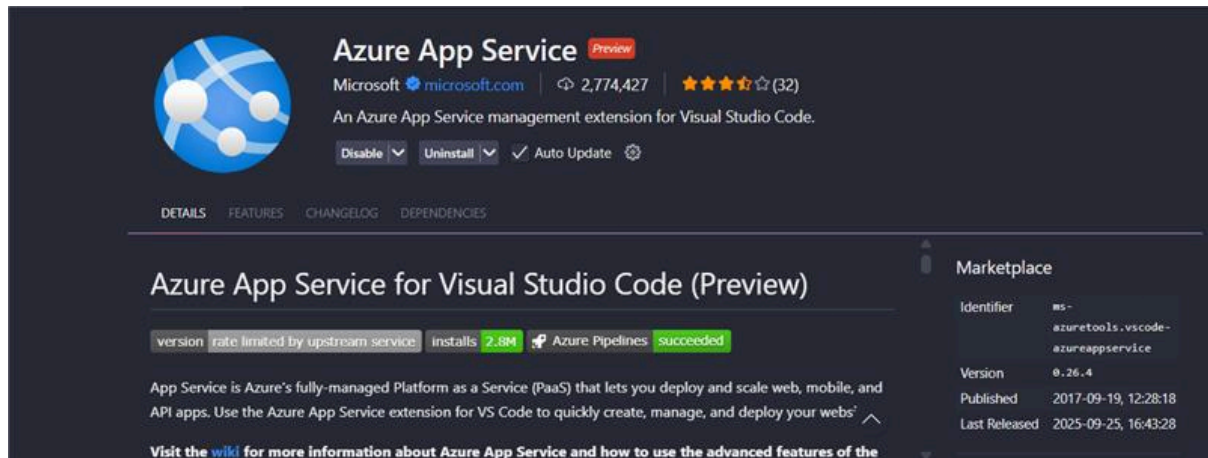


Evidencias 2da parte.

Se instala visual studio code junto con la extensión azure app service.



Se instala el CLI de Azure

```
PS C:\Users\ALEJANDRA> az --version
azure-cli                        2.78.0

core                            2.78.0
telemetry                       1.1.0

Dependencies:
msal                            1.34.0b1
azure-mgmt-resource             23.3.0

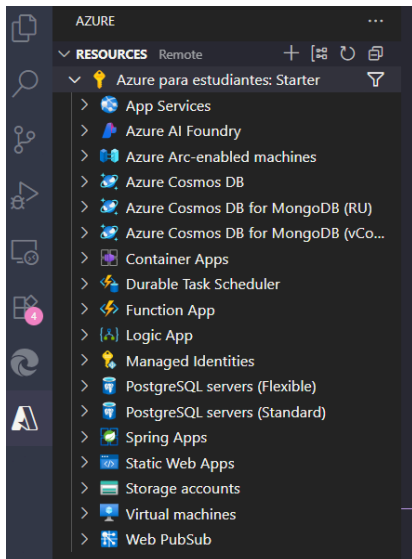
Python location 'C:\Program Files (x86)\Microsoft SDKs\Azure\CLI2\python.exe'
Config directory 'C:\Users\ALEJANDRA\.azure'
Extensions directory 'C:\Users\ALEJANDRA\.azure\cliextensions'

Python (Windows) 3.13.7 (tags/v3.13.7:bcee1c3, Aug 14 2025, 14:06:58) [MSC v.1944 32 bit (Intel)]

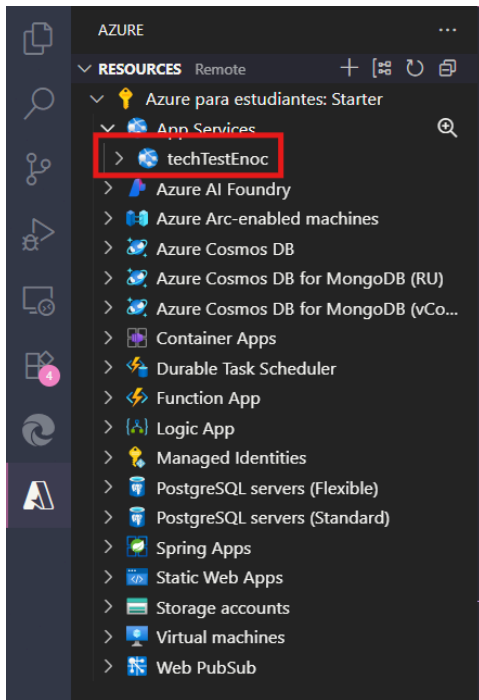
Legal docs and information: aka.ms/AzureCliLegal

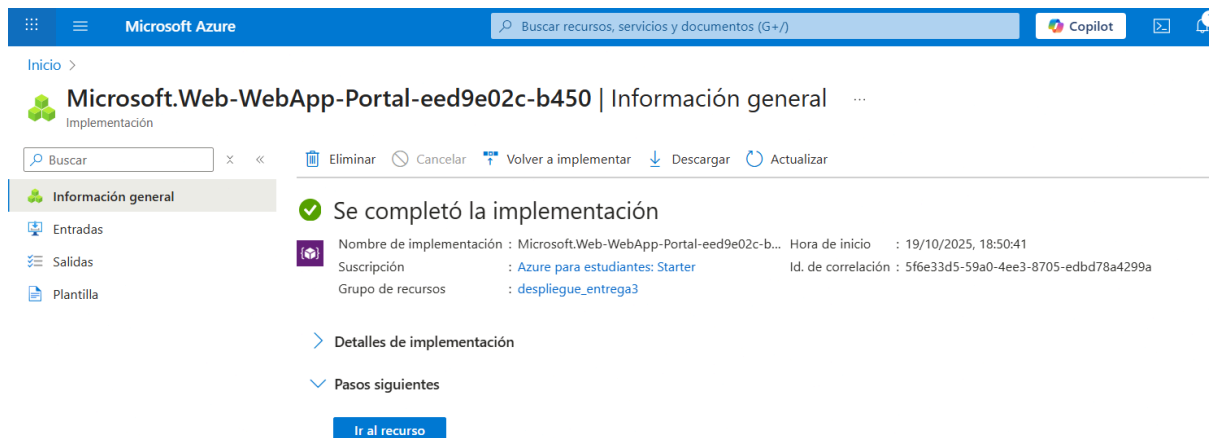
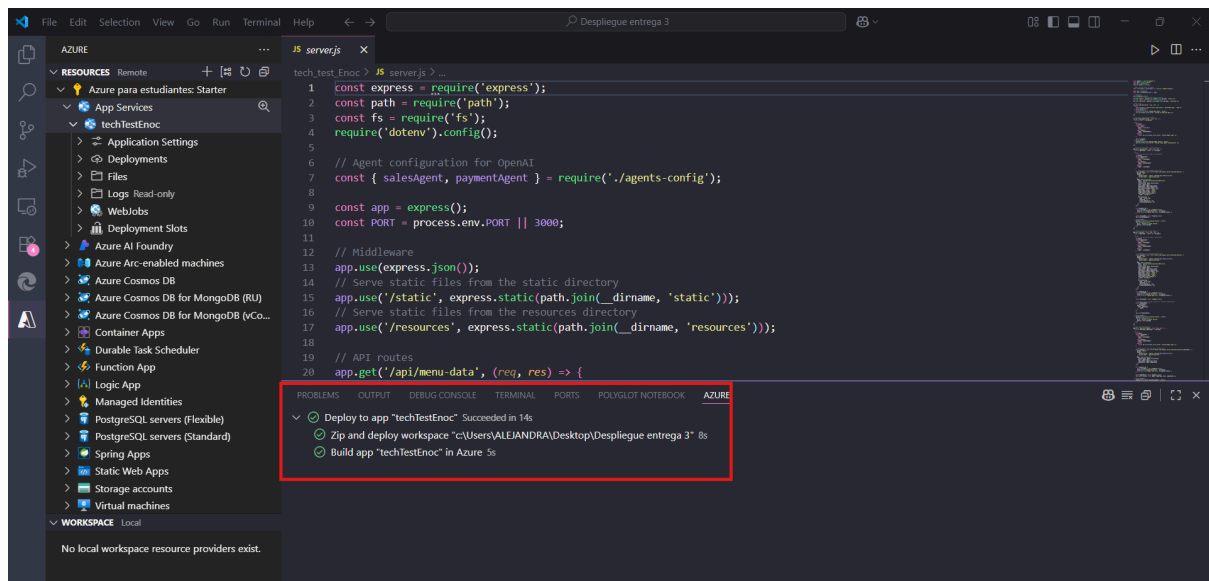
Your CLI is up-to-date.
PS C:\Users\ALEJANDRA>
```

Se ingresa a la extensión de Azure desde Visual Studio Code y se inicia sesión.



Se crea el appService techTestEnoc





En las 2 imágenes anteriores se observa que se desplegó la aplicación correctamente, tanto desde consola como desde azure.

techTestEnoc | Identidad

Aplicación web

- Buscar
- Introducción
 - Registro de actividad
 - Control de acceso (IAM)
 - Etiquetas
 - Diagnosticar y solucionar problemas
 - Microsoft Defender for Cloud
 - Eventos (versión preliminar)
 - Secuencia de registro
 - Visualizador de recursos
 - Implementación
 - Configuración
 - Variables de entorno
 - Configuración (versión preliminar)
 - Autenticación**
 - Identidad**
 - Copias de seguridad
 - Dominios personalizados
 - Certificados

Asignado por el sistema

Usuario asignado

Una identidad administrada asignada por el sistema está restringida a una por recurso y está ligada al ciclo de acceso basado en roles de Azure (RBAC de Azure). La identidad administrada se autentica con Microsoft Ent

Guardar Descartar Actualizar Solucionar problemas ¿Tiene algún comentario?

Estado ⓘ

Desactivado Activado

Se activa la opción identidad tal como se solicita en el taller.

Microsoft Azure

Buscar recursos, servicios y documentos (G+/)

Copilot

Inicio > Microsoft.Web-WebApp-Portal-eed9e02c-b450 | Información general > techTestEnoc

techTestEnoc | Identidad

Aplicación web

Buscar

- Introducción
- Registro de actividad
- Control de acceso (IAM)
- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar problemas
- Microsoft Defender for Cloud
- Eventos (versión preliminar)
- Secuencia de registro
- Visualizador de recursos
- Implementación
- Configuración
 - Variables de entorno
 - Configuración (versión preliminar)
 - Autenticación
 - Identidad**
 - Copias de seguridad

Asignado por el sistema

Usuario asignado

Una identidad administrada asignada por el sistema está restringida a una por recurso y está ligada al ciclo de vida de este recurso. Puede conceder permisos a la acceso basado en roles de Azure (RBAC de Azure). La identidad administrada se autentica con Microsoft Entra ID, de modo que no tiene que almacenar credencial

Guardar Descartar Actualizar Solucionar problemas ¿Tiene algún comentario?

Estado ⓘ

Desactivado **Activado**

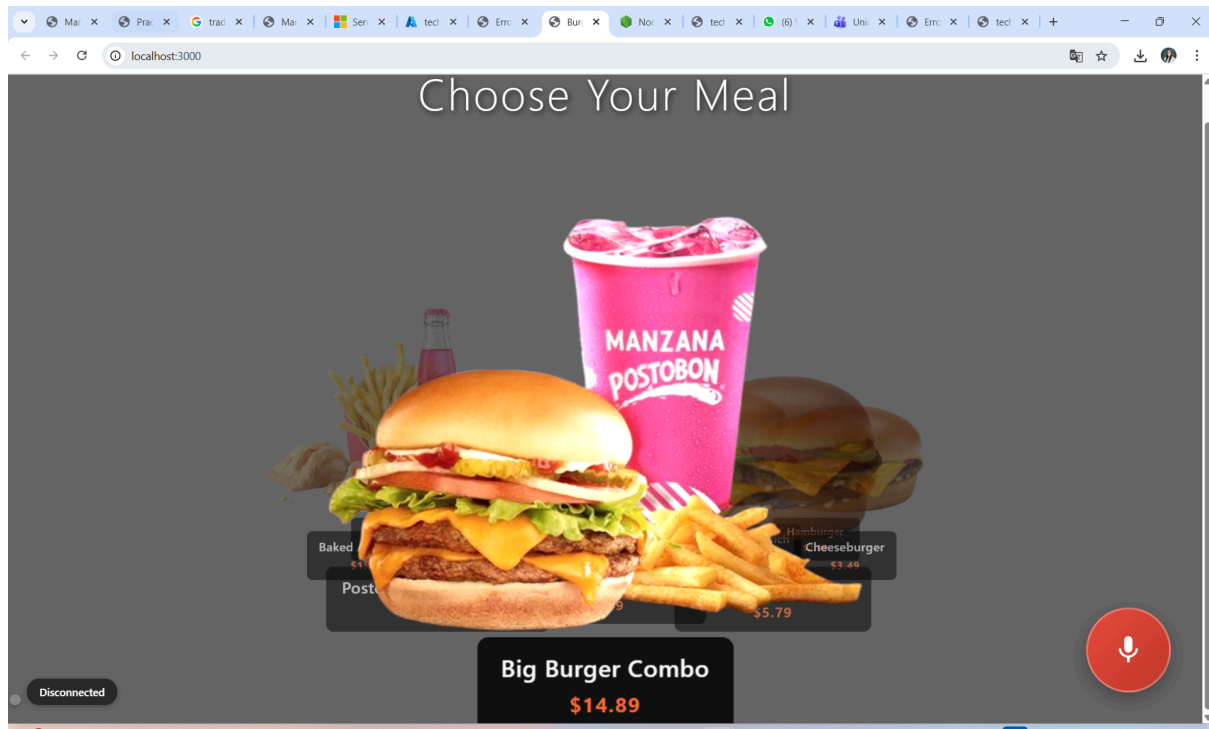
Id. de objeto (entidad de seguridad) ⓘ

abb31986-7e62-424d-9874-7bc2e8d0ea97

Permisos ⓘ

Asignaciones de roles de Azure

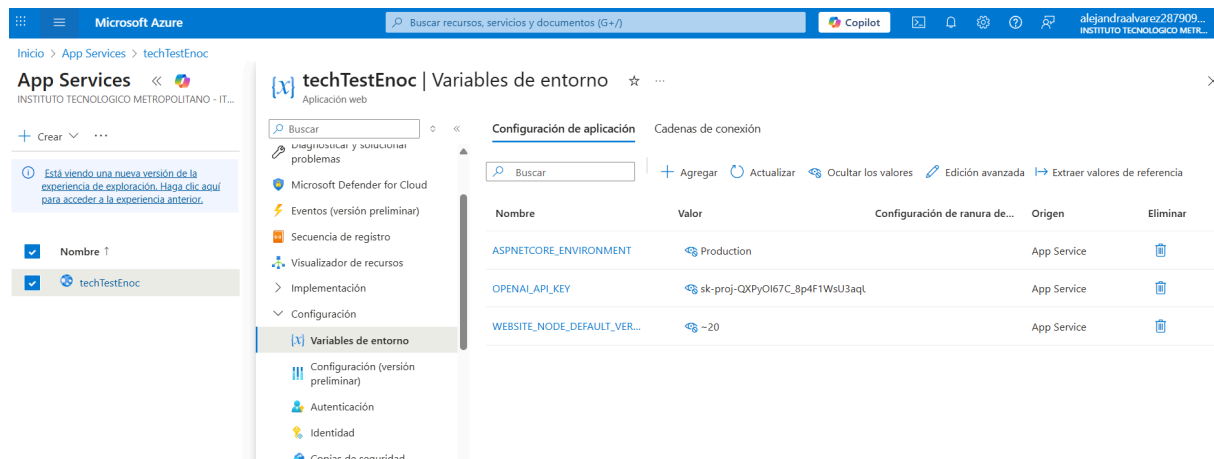
Este recurso se registró correctamente con Microsoft Entra ID. La identidad administrada se puede configurar para permitir el acceso a otros recursos. Tenga cuidado al la identidad administrada, ya que puede provocar errores. [Más información](#)



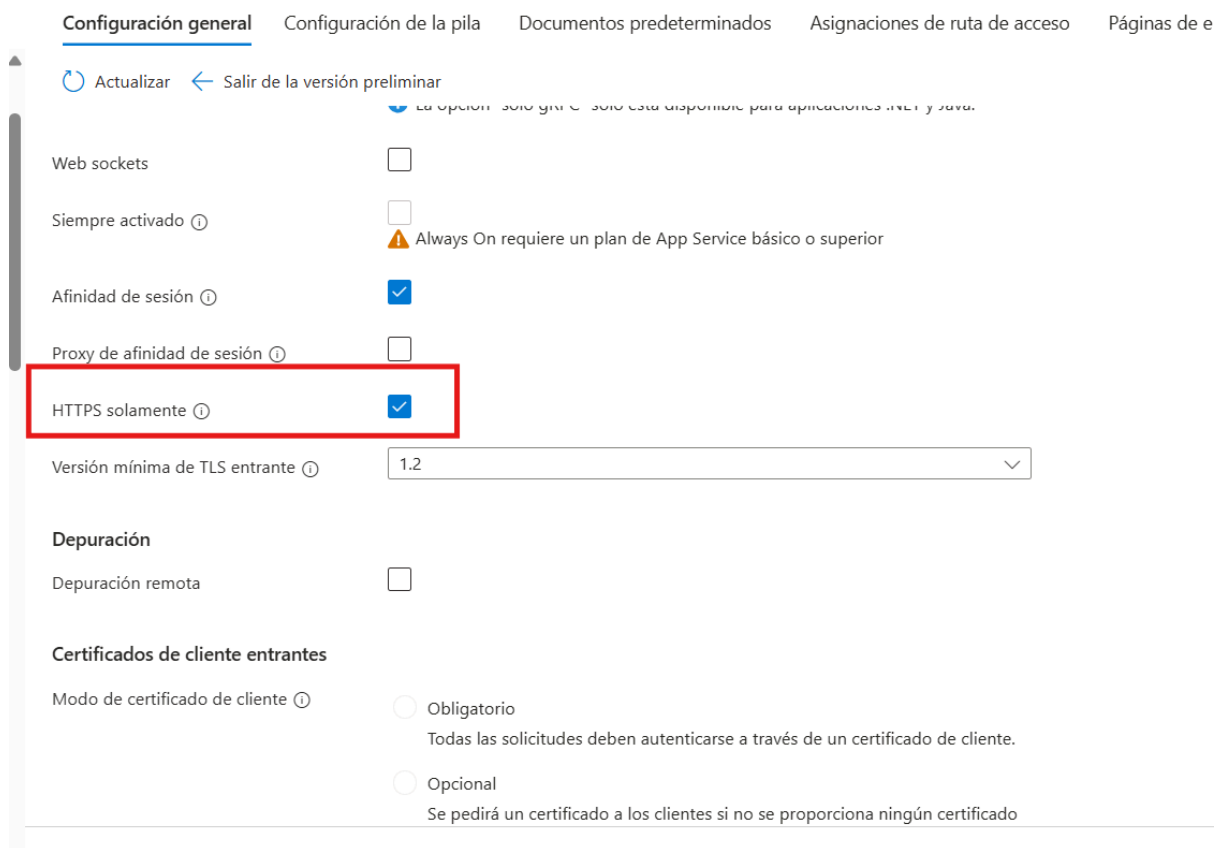
Se observa que la aplicación corre de manera local.

```
ALEJANDRA@LAPTOP-5FLRN8QJ MINGW64 ~/Desktop/Despliegue_entrega_3/tech_test_Enoc
(main)
$ az webapp config appsettings list --resource-group despliegue_entrega3 --name
techtestenoc
D:\a\_work\1\s\build_scripts\windows\artifacts\cli\Lib\site-packages\cryptograph
y\hazmat\backends\openssl\backend.py:8: UserWarning: You are using cryptography
on a 32-bit Python on a 64-bit Windows Operating System. Cryptography will be si
gnificantly faster if you switch to using a 64-bit Python.
[
  {
    "name": "WEBSITE_NODE_DEFAULT_VERSION",
    "slotSetting": false,
    "value": "~20"
  },
  {
    "name": "OPENAI_API_KEY",
    "slotSetting": false,
    "value": "sk-proj-QXPY0I67C_8p4F1wsU3aqULWtqf16dTNv95d_8wygg-sjtA2vJ7feIO4N0
ZzxIYsHmrQRmQRsDT3B1bkFJycUejJ8B-MHejCFpw5PUytQh8beCtBQ3pLfxA82WPUj-N6VHeAG9C6dI
7oFz936xKYeZXHXJgA"
  },
  {
    "name": "ASPNETCORE_ENVIRONMENT",
    "slotSetting": false,
    "value": "Production"
  }
]
```

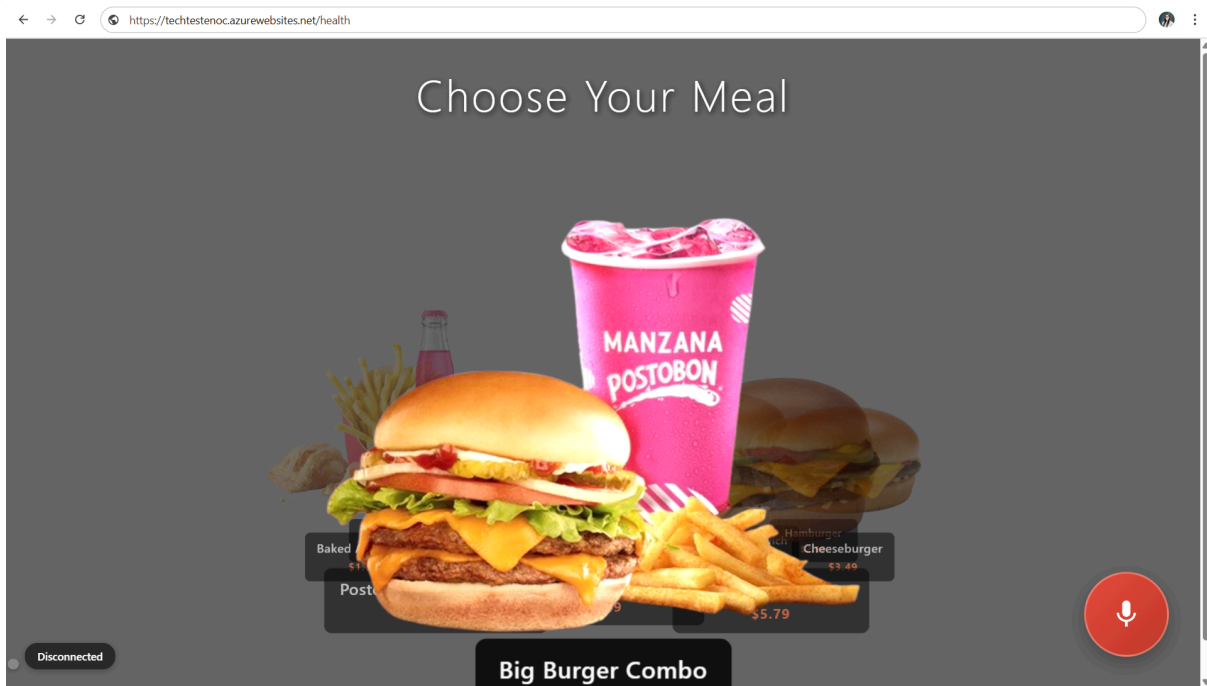
Se verifica que la API funciona.



En las variables de entorno configuramos un application setting



Activamos la opción https only.



Finalmente observamos la aplicación corriendo en la URL pública.