



LABORATORIO 8 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla

Crear aplicación de funciones ...

Datos básicos Hospedaje Redes (versión preliminar) Supervisión Etiquetas Revisar y crear

Cree una aplicación de funciones, que permite agrupar funciones como una unidad lógica para facilitar la administración, la implementación y el uso compartido de los recursos. Fuctions permite ejecutar el código en un entorno sin servidor sin necesidad de crear primero una VM ni de publicar una aplicación web.

Detalles del proyecto

Seleccione una suscripción para administrar los recursos implementados y los costos. Use los grupos de recursos como carpetas para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción * ⓘ

Grupo de recursos * ⓘ

[Crear nuevo](#)

Detalles de instancia

Nombre de la aplicación de funciones * ☒ [.azurewebsites.net](#)


Publicar * ☒ Código ☐ Contenedor Docker

Pila del entorno en tiempo de ejecución *

Versión *

Región *

✓ Se completó la implementación

 Nombre de implementación: Microsoft.Web-FunctionApp-Portal-0... Hora de inicio: 11/1/2022 13:37:27
Suscripción: [Azure for Students](#) Id. de correlación: c9f29846-1929-4bc6-b3c7-3ece20091216
Grupo de recursos: [myRGFunction](#)

∨ Detalles de implementación [\(Descargar\)](#)

∧ Pasos siguientes

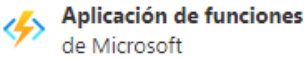
[Cree una función.](#) Recomendado

[Administre las implementaciones de la aplicación.](#) Recomendado

[Ir al recurso](#)

Crear aplicación de funciones ...

Resumen



Detalles

Suscripción	2309dbe2-9453-4c9d-9c0c-cd3d4fc5ac51
Grupo de recursos	myRGFunction
Nombre	función-jess
Pila del entorno en tiempo de ejecución	.NET 3.1

Hospedaje

Almacenamiento (nuevo)

Cuenta de Storage	storageaccountmyrgfa19b
-------------------	-------------------------

Plan (nuevo)

Tipo de plan	Consumo (sin servidor)
Nombre	ASP-myRGFunction-a7a1
Sistema operativo	Windows
Región	West Europe
SKU	Dynamic

Supervisión (nuevo)

Application Insights	Habilitado
Nombre	función-jess
Región	West Europe

Crear función



Seleccionar entorno de desarrollo

Las instrucciones variarán en función del entorno de desarrollo. [Más información](#)

Entorno de desarrollo

Desarrollar en el portal

Seleccionar una plantilla

Use una plantilla para crear una función. Los desencadenadores describen el tipo de eventos que invocan sus funciones. [Más información](#)

Filtrar

Plantilla	Descripción
HTTP trigger	Una función que se ejecutará cada vez que reciba una solicitud HTTP, respondiendo en función de los datos del cuerpo o la cadena de consulta
Timer trigger	Una función que se ejecutará según una programación especificada
Azure Queue Storage trigger	Una función que se ejecutará cada vez que un mensaje se agregue a una cola de Azure Storage especificada
Azure Service Bus Queue trigger	Una función que se ejecutará cada vez que se agregue un mensaje a una cola de Service Bus especificada.
Azure Service Bus Topic trigger	Una función que se ejecutará cada vez que se agregue un mensaje al tema de Service Bus especificado.
Azure Blob Storage trigger	Una función que se ejecutará cada vez que un blob se agregue a un contenedor especificado

Detalles de la plantilla

Necesitamos un poco más de información para crear la función HTTP trigger. [Más información](#)

Nueva función *

HttpTrigger1

Nivel de autorización * ⓘ

Function

Crear

Cancelar

Detalles de la plantilla

Necesitamos un poco más de información para crear la función HTTP trigger. [Más información](#)

Nueva función *

HttpTrigger1

Nivel de autorización * ⓘ

Function

HttpTrigger1 | Código y prueba
Función

«
Guardar
Descartar
Actualizar
Probar/ejecutar
Cargar
...

Información general

Developer

Código y prueba
Integración
Supervisión
Claves de función

**funcion-jess \ HttpTrigger1 **

Obtener la dirección URL de la función

```

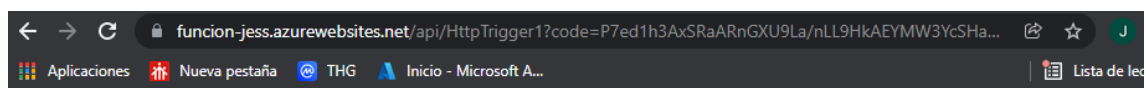
1  #r "Newtonsoft.Json"
2
3  using System.Net;
4  using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
5  using Microsoft.Extensions.Primitives;
6  using Newtonsoft.Json;
7
8  public static async Task<IActionResult> Run(HttpRequest req, ILogger log)
9  {
10     log.LogInformation("C# HTTP trigger function processed a request.");
11
12     string name = req.Query["name"];
13
14     string requestBody = await new StreamReader(req.Body).ReadToEndAsync();
15     dynamic data = JsonConvert.DeserializeObject(requestBody);
16     name = name ?? data?.name;
17
18     string responseMessage = string.IsNullOrEmpty(name)
19         ? "This HTTP triggered function executed successfully. Pass a name in the query string or in the request body for a personalized response."
20         : $"Hello, {name}. This HTTP triggered function executed successfully."
21
22     return new OkObjectResult(responseMessage);
23 }

```

Obtener la dirección URL de la función

Clave

Dirección URL



This HTTP triggered function executed successfully. Pass a name in the query string or in the request body for a personalized response.

Hello, JesúsPadillaCrespo. This HTTP triggered function executed successfully.

Inicio > funcion-jess > HttpTrigger1

HttpTrigger1 | Supervisión
Función

«

Información general

Developer

Código y prueba
Integración
Supervisión
Claves de función

Invocaciones
Registros

Los resultados se pueden retrasar hasta 5 minutos.

Número de operaciones correctas
0

Número de errores
0

Últimos 30 días

Seguimientos de invocación

Los veinte seguimientos de invocación de función más recientes. Para obtener un análisis más avanzado, ejecute la consulta en Application Insights.

Ejecutar consulta en Application Insights
Actualizar

Fecha (UTC)	Correcto	Código de resultado	Duración (ms)	Identificador de operación
No hay resultados.				

¡Genial! Hemos creado una aplicación de funciones para mostrar un mensaje de saludo cuando hay una solicitud HTTP.