

Solución

Códigos

newfunction431\functionHttp\run.csx

```
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, IAsyncCollector<UploadAction> outputTable)
9  {
10     log.LogInformation("C# HTTP trigger function processed a request.");
11
12     string name = req.Query["name"];
13     string dni = req.Query["dni"];
14
15     string requestBody = await new StreamReader(req.Body).ReadToEndAsync();
16     dynamic data = JsonConvert.DeserializeObject(requestBody);
17     name = name ?? data?.name;
18     dni = dni ?? data?.dni;
19
20     string responseMessage = string.IsNullOrEmpty(name) | string.IsNullOrEmpty(dni)
21         ? "This HTTP triggered function executed successfully. Pass a name in the query string or in the request body
22           for a personalized response." : $"Hello, {name}. Your DNI is: {dni}";
23
24     await outputTable.AddAsync(
25         new UploadAction() {
26             PartitionKey = "Upload",
27             RowKey = Guid.NewGuid().ToString(),
28             Name = data?.name,
29             dni = data?.dni
30         });
31     return new OkObjectResult(responseMessage);
32 }
33
34 public class UploadAction {
35     public string PartitionKey { get; set; }
36     public string RowKey { get; set; }
37     public string Name { get; set; }
38     public string dni { get; set; }
39 }
```

newfunction431\functionHttp\function.json

```
1 {
2   "bindings": [
3     {
4       "authLevel": "function",
5       "name": "req",
6       "type": "httpTrigger",
7       "direction": "in",
8       "methods": [
9         "get",
10        "post"
11      ]
12    },
13    {
14      "name": "$return",
15      "type": "http",
16      "direction": "out"
17    },
18    {
19      "name": "outputTable",
20      "direction": "out",
21      "type": "table",
22      "connection": "mindhubstorage43_STORAGE",
23      "tableName": "outTable"
24    }
25  ]
26 }
```

Producto de la función

mindhubstorage43 | Explorador de almacenamiento (versión preliminar) ✕

Cuenta de almacenamiento

Buscar (Ctrl+/)

Migración de datos

Explorador de almacenamiento (versión preliminar)

Almacenamiento de datos

- Contenedores
- Recursos compartidos de archivos
- Colas
- Tablas

Seguridad y redes

- Redes
- CDN de Azure
- Claves de acceso
- Firma de acceso compartido
- Cifrado
- Seguridad

Administración de datos

- Replicación geográfica
- Protección de datos
- Azure Search

Configuración

mindhubstorage43

- Favoritos
- Vistos recientemente
- Contenedores de blobs
- Recursos compartidos de archivos
- Colas
- Tablas
 - outTable

Ver todo

+ Agregar entidad Actualizar Eliminar Editar columnas

Tablas > outTable

Método de autenticación: Clave de acceso (Cambiar a la cuenta de usuario de Azure AD)

Generador de consultas

El generador de consultas admite consultas simples con AND u OR. Para obtener características como la agrupación y otras opciones de configuración avanzadas, use el editor de texto avanzado.

Cambiar a editor de texto avanzado

Agregar filtro

Mostrando todos los elementos 3

<input type="checkbox"/>	PartitionKey	RowKey	Timestamp	Name	dni
<input type="checkbox"/>	Upload	5e998aa2-6149-409e-a4...	2022-04-14T02:07:27.79...	Felipe	19042364-6
<input type="checkbox"/>	Upload	bb11d779-f60a-4659-b...	2022-04-14T02:07:05.07...	Felipe	19042364-6
<input type="checkbox"/>	Upload	c86a0cf7-c7cf-4ff1-9be5...	2022-04-14T02:07:55.56...	Felipe	19042364-6

Desafío extra (Postman)

Invocar a la función utilizando el cliente Postman

alma-dev

POST oauth/token

GET /reports/most- ●

GET /reports/most-m ●

[CONFLICT] GET m ●

DEL /

●

POST /getAll

GET =most-movem ●

POST function ●

+

...

alma-dev

MINDHUB / function

Save

POST

http://newfunction431.azurewebsites.net/api/functionHttp

ParamsAuthorizationHeaders (10)Body ●Pre-request ScriptTestsSettings

Headers

8 hidden

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bu
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json			
<input checked="" type="checkbox"/>	x-functions-key	1FDy0o4iVyMv3HLq88sKflwJVkRuE4awkbfMKcXQtTsBRGtb1Vdp9w==			
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (6)

Test Results

Status: 200 OKTime: 528 msSize: 388 B

Pretty

Raw

Preview

Visualize

Text

≡

1Hello, Felipe. Your DNI is: 19042364-6