# Informe de Laboratorio 04

José André La Torre Esquivel

December 15, 2020

#### Introducción

Almacenar y consultar una bd grafo con CosmosDB

## I. Objetivos

• Presentar el Informe.

#### II. Desarrollo

Primero tuve que borrar mi instalacion previa de MongoDB, luego tuve que intentar bastantes veces el codigo de import y buscar informacion al respecto, hasta que me encuentro que las herramientas VENIAN POR SEPARADO!!, asi que tuve que descargar las herramientas de MongoDB. Recien ahi funciono el import.

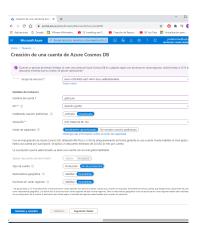


Figure 1: Primero debemos crear una cuenta de Azure Cosmos DB

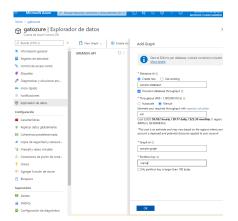
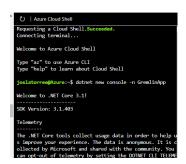


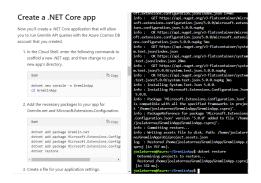
Figure 2: Recien entonces agregamos un Grafo



Figure 3: Tambien debemos de crear llaves de acceso.



**Figure 4:** Recien entonces creamos la app, tenemos exito en activar el shell y acceder.



**Figure 5:** Agregamos los diferentes paquetes que nos piden para la app



**Figure 6:** Ingresamos a la applicacion usadon "code ." y podemos interactuar con los objetos dentro de GremlinApp



**Figure 7:** Debemos crear appsettings.json con el codigo touch, entonces agregamos AzureConfig como se ve.

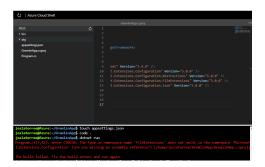


Figure 8: Sin embargo sale eeror por un supueso fallo de referencia, que Claramente esta añadido. Puse horas buscando una solucion, pero a pesar de que el problema es probablemente mi Visual Studio instalado, tal vez sea la ultima version "5.0" de los paquetes lo cual tenga problemas.



**Figure 9:** Y aqui se verian los grafos si funcionara adecuadamente la app.

## III. Conclusiones

No encontre una solucion para ese problema, supuestamente solo debia llamar los paquetes, seguis los pasos adecuadamente y aun asi, volvi a realizarlo hasta ese punto 3 veces, no cambio nada, busque en internet, posible problema de Visual Studio, tal vez sea la ultima actualizacion, tal vez sea una configuracion, o el idioma, no se realmente cual es el problema.

### IV. RECOMENDACIONES

No llegue a una solucion efectiva, intente agregarle un paquete de abstraccion, ni con eso funciono.