**SEGUNDO EXAMEN PRACTICO AZURE**

Realizaremos un Api para poder comprar Cubos de Rubik en una tienda

Tendremos seguridad en Api y en Mvc Core.

No necesitamos almacenar las compras en Session ni nada, podremos realizar pedidos de uno en uno sin problema, solo comprobar la funcionalidad

En el Api podremos realizar las siguientes acciones **SIN TOKEN**:

* **Mostrar todos los cubos:** Mostrará todos los cubos de la BBDD
* **Buscar cubos por marca:** Filtrará los cubos por Marca
* **Crear nuevo Usuario**: Podremos darnos de alta como usuario nuevo
* **Insertar nuevo Cubo**: Crearemos un nuevo cubo enviando un objeto

Tendremos los siguientes métodos protegidos **CON TOKEN:**

* **Perfil Usuario**: Visualizaremos nuestro perfil con el Token
* **Pedidos Usuario**: Mostraremos nuestros pedidos con el Token
* **Realizar pedido Usuario**: Podremos realizar pedidos con el Token

Tendremos las imágenes en **Azure Blob Container** con las siguientes condiciones:

1. Las imágenes de los cubos serán públicas, podremos acceder a ellas mediante una URL
2. Las imágenes de los usuarios serán privadas en un contenedor, no podremos acceder a ellas mediante URL

Al crear un nuevo usuario o un nuevo Cubo, subiremos las imágenes a Azure Blob Container.

Todo es libre, necesito Api, Azure Blob Container con las condiciones expuestas y nuestra App Net Core de forma visual para implementar las características para la práctica.

Diagrama

Descripción generada automáticamente