



## Especialización en Back End III

### Práctica - Clase 10

- Ejercitación presencial
- Nivel de complejidad: medio 🧑🧑

#### Creando un servidor

Un supermercado necesita un sistema para gestionar los productos frescos que tienen publicados en su página web. Para poder hacer esto, necesitan un servidor que ejecute una API que les permita manipular los productos cargados desde distintos clientes. Los campos que conforman un producto son:

Nombre	Tipo de dato JSON	Tipo de dato Go	Descripción   Ejemplo
id	number	int	Identificador en conjunto de datos   15
name	string	string	Nombre caracterizado   Cheese - St. Andre
quantity	number	int	Cantidad almacenada   60
code_value	string	string	Código alfanumérico característico   S73191A
is_published	boolean	bool	El producto se encuentra publicado o no   True
expiration	string	string	Fecha de vencimiento   12/04/2022
price	number	float64	Precio del producto   50.15

Vamos a levantar un servidor utilizando el paquete Gin en el puerto 8080. Para probar nuestros endpoints haremos uso de Postman.

- Crear una ruta `/products/search` que nos permita buscar por parámetro los productos cuyo precio sea mayor a un valor `priceGt`.