US 012 : Obtener todas las publicaciones. Y opcionalmente filtrar por mínimo, máximo o rango de precios.

```
Method
                       SING
                      /products/publications?min_price={min_price}&max_price={max_price}
GET
                      [
RESPONSE
                        {
                           "id": 1,
                           "date": "17-11-2022",
                           "userId": 1,
                           "productResponse": {
                             "type": "Gamer",
                             "brand": "Samsung F22T35 led 22",
                             "color": "dark blue gray 100V/240V",
                             "notes": "Una experiencia visual de calidad",
                             "product_name": "Monitor"
                          },
                           "category": 100,
                           "price": 700.5
                        },
                        {
                           "id": 2,
                           "date": "29-04-1021",
                           "userId": 2,
                           "product": {
                             "type": "Gamer",
                             "brand": "Racer",
                             "color": "Red & Black",
                             "notes": "Special Edition",
                             "product_name": "Silla Gamer"
                          },
                           "category": 100,
                           "price": 1625.125
                        }
                      ]
```

.

Response	Status Code 200 (OK)
	Status Code 400 (Bad request)

Parámetros	Tipo	Descripcion/Ejemplo
id	Integer	Número que identifica cada Publicación
date	LocalDate	Fecha de la publicación en formato dd-MM-yyyy
userld	Integer	Número que identifica cada User
product	ProductResponse	Objeto Respuesta de la entidad Product
type	String	Cadena de caracteres que representa el tipo de un producto
brand	String	Cadena de caracteres que representa la marca de un producto
color	String	Cadena de caracteres que representa el color de un producto
notes	String	Cadena de caracteres para colocar notas u observaciones de un producto
product_name	String	Cadena de caracteres que representa el nombre de un producto
category	int	Identificador que sirve para conocer la categoría a la que pertenece un producto. Por ejemplo: 100: Sillas, 58: Teclados
price	double	Precio del producto(si es una publicación con descuento se lo aplica).

Filtros	Descripción/Ejemplo	
min_price	establece un precio mínimo para filtrar las publicaciones	
max_price	establece un precio máximo para filtrar las publicaciones	