## C. Ejemplo Requerimiento Bonus (Desarrollo INDIVIDUAL)

<u>US 0012:</u> Llevar a cabo la publicación de uno o varios productos que se encuentren en promoción o no.

## Sign:

```
Method
               SIGN
   POST
              /products/posts
PAYLOAD:
                 {
                    "user_id": 10,
                    "date": "14-11-2022",
                    "product": {
                      "product_id": 1,
                      "product_name": "Teclado",
                      "type": "Gamer",
                      "brand": "Racer",
                      "color": "Red & Black",
                      "notes": "Special Edition"
                   },
                    "category": 100,
                    "price": 1500.50,
                    "has_promo": false,
                    "discount": 0.0
                 },
                 {
                    "user_id": 10,
                    "date": "13-11-2022",
                    "product": {
                      "product_id": 2,
                      "product_name": "Mouse",
                      "type": "Gamer",
                      "brand": "Racer",
                      "color": "Red & Black",
                      "notes": "Special Edition"
                   },
                    "category": 101,
                    "price": 1000.20,
                    "has_promo": true,
                    "discount": 0.25
                 },
                 {
```

```
"user_id": 10,
                  "date": "16-11-2022",
                  "product": {
                    "product_id": 3,
                    "product_name": "Silla",
                    "type": "Gamer",
                    "brand": "Racer",
                    "color": "Red & Black",
                    "notes": "Special Edition"
                  },
                  "category": 103,
                  "price": 2500.50,
                  "has_promo": true,
                  "discount": 0.15
               }
Response
             Status Code 200 (OK)
             Status Code 400 (Bad request)
```

## Filtros/Parámetros:

| Parámetros   | Tipo      | Descripción/Ejemplo  |
|--------------|-----------|--|
| user_id      | int       | Número que identifica a cada usuario   |
| date         | LocalDate | Fecha de la publicación en formato dd-MM-yyyy  |
| product_id   | int       | Número identificatorio de un producto asociado a una publicación   |
| product_name | String    | Cadena de caracteres que representa el nombre de un producto   |
| 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   |
| 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   |
|-----------|---------|---|
| has_promo | boolean | Campo true o false para determinar si un producto está en promoción o no            |
| discount  | double  | En caso de que un producto estuviese en promoción ,establece el monto de descuento. |