



EXAMEN

MÒDUL: DWS DATA: 04/12/2024 NOM:

EXAMEN 1EVAL DWS

Dada la bbdd adjunta, realizar los siguientes endpoints con la arquitectura vista en clase:

• GET localhost:8080/api/orders (5 pts)

Listado de todos los pedidos. La información de cada pedido será:

```
{
        "id": 1,
        "orderDate": "2023-11-30",
        "deliveryDate": "2023-12-05",
        "status": "DELIVERED",
        "total": 85.50
}
```

• GET localhost:8080/api/orders/{id} (5 pts)

Detalle de un pedido, con la siguiente información (la imagen no tiene porqué coincidir con los datos reales):

```
{
             "id": 5,
             "orderDate": "2024-03-20",
             "deliveryDate": "2024-03-25",
             "status": "DELIVERED",
             "total": 61.40,
              "user": {
                "name": "Ana Martínez Sánchez",
                "address": "Calle User2",
                "admin": false
             },
            "orderDetails": [
      {
                    "quantity": 1,
                    "price": 11.50,
                    "book": {
         "id": 3,
                      "isbn": "9786074213485",
                      "title": "La insorportable levedad del ser"
                },
                 {
```









EXAMEN

MÒDUL: DWS DATA: 04/12/2024 NOM:

```
"quantity": 2,
                 "price": 20.30,
                 "book": {
     "id": 4.
                   "isbn": "9788466338141",
                   "title": "La isla del día de antes"
                 }
             },
   {
                 "quantity": 1,
                 "price": 9.30,
                 "book": {
     "id": 5,
                   "isbn": "9788448022440",
                   "title": "Buenos presagios"
                }
            }
         ]
}
```

• POST localhost:8080/api/orders/{idOrder}/books/{idBook} (1 pt)

Insertar un libro a un pedido. La información que se le pasará será la cantidad y el precio:

Notas:

- El campo status en la bbdd es de tipo númerico. La correspondencia será:
 - $0 \rightarrow Pending$
 - $1 \rightarrow Actuated$
 - $2 \rightarrow Cancelled$
 - $3 \rightarrow In transit$
 - 4 → Delivered
- No hace falta implementar los métodos que no se vayan a usar (por ejemplo, el método save() de OrderRespository no implementar el insert).
- Podéis crear los modelos de dominio o presentación como queráis (siempre que tenga lógica). No hace falta que penséis en funcionalidad futura.

