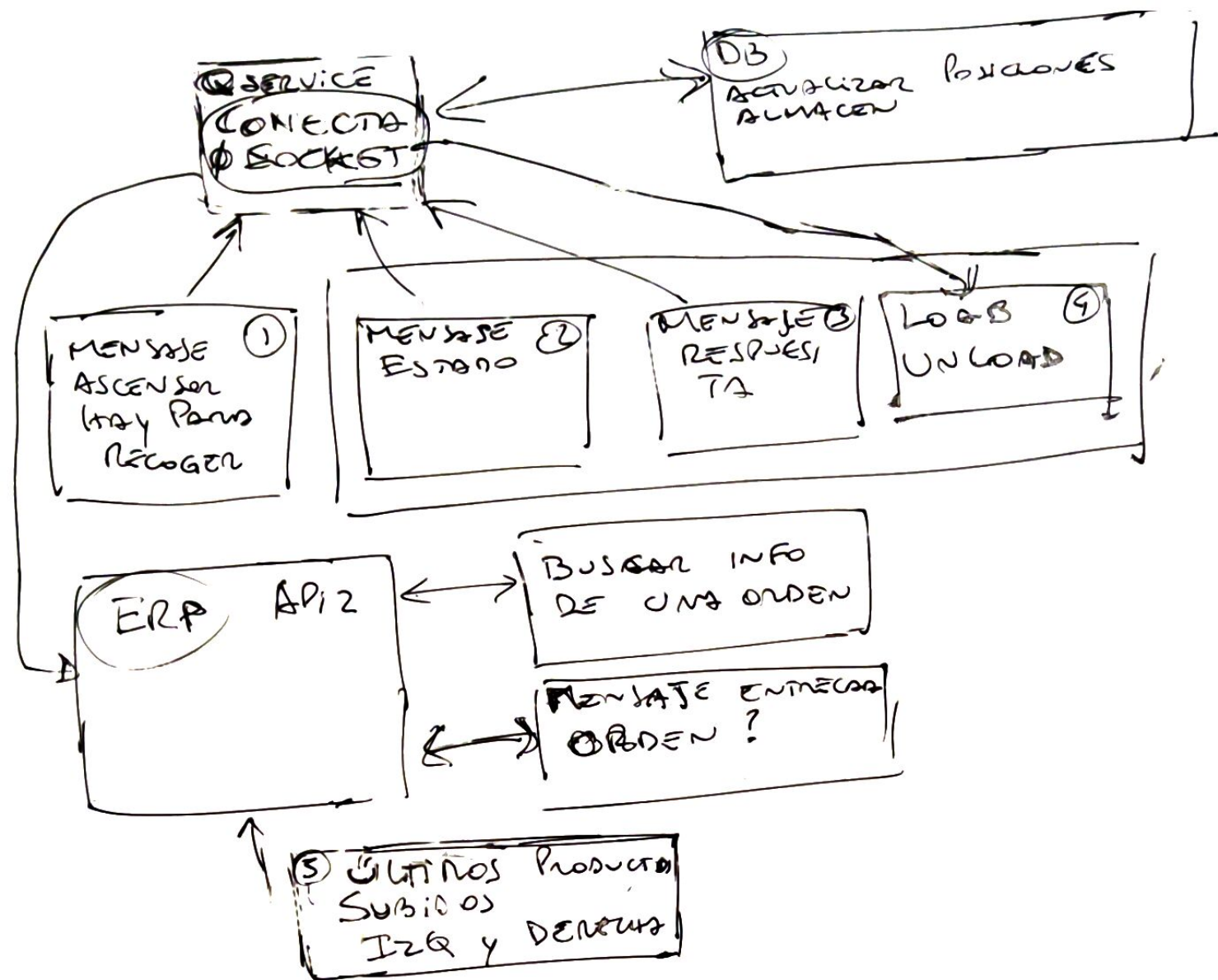


- Servicio → CONECTADO POR SOCKET
- CONSUME MENSAJES DESDE KAFKA (\*) <sup>GUIAR</sup>
- ENVÍA INFO → API2
- ENVÍA MENSAJES X SOCKET
- RECIBE MENSAJES X SOCKET
- GESTIONA UNA BASE DE DATOS DE POSICIONES/INFO

① CONECTOR SOCKET  
ESCUCHA Y ENVÍA MENSAJES



① Si hay Promotor para recoger del ascensor recibimos un mensaje. Podemos llamar a API2 para saber qué promotor, de qué orden y fecha de entrega. Luego comprobamos si la orden ya tiene espacio asignado en el almacén y lo envía a esa posición. Si no tiene asignación. Analiza la orden y asigna los espacios en base a fecha de entrega y cantidad.

# DB 1

## Posiciones

- STATION\_ID = INT
- STATION\_TYPE = 1 o 3
- Position = 1 o 2
- ORDER : = N° ordenamiento
- Fecha entrada = Fecha
- Porcentaje = Producto
- N° = N°
- Ocupado = BOOLEAN

## Cola Mensajes

- ID : INT (TIME STAMP)
- MESSAGE : TEXT
- ENVIADO : BOOLEAN

## Respuesta Mensaje

- MESSAGE\_ID : INT
- ID : INT (TIME STAMP)
- RESPUESTA : BOOLEAN