

**TODAS LAS RESPUESTAS CUANDO RECIEN SE LEVANTA LA API SON DE ENTRE 130-140 MS APROX**

Los “cached” hay que agarrarlos con pinzas

## **USERS API**

### **GET ALL USERS**

- La primera respuesta es de 16ms, luego 8ms
- Afectada por “update user” al usarla, la respuesta pasa a ser de 40-30 ms
- Afectada por “Create order”, al usarla, la respuesta pasa a ser de 85ms- 50ms
- Afectada por “Update order”, al usarla la respuesta pasa a ser de 54ms

### **GET USER BY ID**

- primera respuesta 5ms
- Afectada por “update user” al usarla, la respuesta pasa a ser de 40-30 ms
- Afectada por “update order”, al usarla, la respuesta pasa a ser de 56ms
- Afectada por “create order”, al usarla, la respuesta pasa a ser de unos 56ms

### **CREATE USER**

- primera respuesta 46ms

### **UPDATE USER**

- Empeora el rendimiento de otras funcionalidades (hasta ahora, get all users y get user by id se ven afectadas (nota que estoy escribiendo esto a medida que pruebo LATENCIA DE AMBAS PASÓ A ESTAR ENTORNO A LOS 40MS - 30MS)

### **DELETE USER**

- Primera respuesta 6ms

### **SEARCH USERS**

- primera respuesta 38ms, siguientes en 7ms

### **GET USERS WITH PENDING ORDERS**

- primera respuesta 14ms, siguientes en 6ms
- Afectada por “update user” al usarla, la respuesta pasa a ser de 40-30 ms
- Afectada por “Create order” al usarla, la respuesta pasa a ser de 67ms

### **GET RECENT USERS**

- primera respuesta 5ms

### **GET COACHED USERS**

- primera respuesta 3ms
- Afectado por update order, la respuesta pasa a ser de 54ms
- Se rompe tras usar “get all users async”

## **GET ALL USERS ASYNC**

-primera respuesta 10ms, siguientes en 4ms

# PRODUCTS API

## GET ALL PRODUCTS

-primera respuesta 8ms

## GET PRODUCT BY ID

-primera respuesta 15ms, siguientes 5ms

## CREATE PRODUCT

-Respuesta 500

## UPDATE PRODUCT

-respuesta 404 Not Found

## DELETE PRODUCT

-Primera respuesta 15ms

## SEARCH PRODUCT

- Primera respuesta 22ms, siguientes 7ms

## GET PRODUCTS BY CATEGORY

-Primera respuesta 7ms

## GET PRODUCTS BY PRICE RANGE

-Primera respuesta en 8ms

## GET AVAILABLE PRODUCTS

-primera respuesta en 20 ms, luego 6ms

## GET PRODUCTS WITH IMAGES

-Primera respuesta 7ms

## GET CACHED PRODUCTS

-Primera respuesta 4ms

-Afectada por Create product, la respuesta pasa a ser de 25ms

## GET ALL PRODUCTS ASYNC

- Primera respuesta 6ms

# ORDERS API

## GET ALL ORDERS

- Primera respuesta 11ms, luego 8 ms
- Se ve afectada por create order, luego 56ms, parece que mientras mas orders se crean, mas se deteriora el rendimiento
- Se ve afectada por UPDATE ORDER deteriora el rendimiento a 55ms

## GET ORDER BY ID

- Primera respuesta 16ms, luego 6ms
- Afectada por Update Order, la respuesta pasa a ser de 58ms

## CREATE ORDER

- Primera respuesta 114ms, luego 67

## UPDATE ORDER

- Primera respuesta 120ms, luego 84

## DELETE ORDER

- Primera respuesta 21ms

## GET ORDERS BY USER ID

- Primera respuesta 14ms, luego 4ms
- Afectada por "create order", aumenta el tiempo de respuesta a 64ms
- Afectada por Update Order, aumenta el tiempo de respuesta a 59ms

## GET ORDERS BY STATUS

- Primera respuesta 8ms, luego 4ms
- Afectada por "create order", aumenta el tiempo de respuesta a 57ms

## GET ORDERS BY DATE RANGE

- Primera respuesta 14ms, luego 5

## GET ORDERS BY MIN AMOUNT

- Primera respuesta 6ms
- Afectada por "create order", aumenta el tiempo de respuesta a 54ms
- Afectada por "update order", aumenta el tiempo de respuesta a 60ms

## GET ORDERS WITH NOTES

- Primera respuesta 6ms
- Afectada por "create order", aumenta el tiempo de respuesta a 55ms
- Afectada por "update order", aumenta el tiempo de respuesta a 67ms

## CREATE ORDER WITH ITEMS

-ERROR 400

### **GET CACHED ORDERS**

-Primera respuesta 5ms

-Afectada por “create order”, aumenta el tiempo de respuesta a 36ms

### **GET ALL ORDERS ASYNC**

-Primera respuesta 14ms, luego 3ms