

## US 0013 - CRUD de usuarios.

### Operaciones permitidas:

- Agregar nuevo usuario (buyer/seller)
- Borrar un usuario existente
- Actualizar información de un usuario existente
- Consultar datos de un buyer
- Consultar datos de un seller (incluidas listas de posts)
- Consultar datos de todos los buyers
- Consultar datos de todos los sellers (incluidas listas de posts)

### Creación de un nuevo usuario

Method	SIGN
POST	/users/new
PAYLOAD	{ "user_id": 70, "user_name": "Alberto", "user_type": "seller" }
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 400 (Bad Request)

### Borrado de un BUYER existente

Method	SIGN
POST	/users/delete/buyer/{userId}
Ejemplo	/users/delete/buyer/40
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 400 (Bad Request)

## Borrado de un SELLER existente

Method	SIGN
POST	/users/delete/seller/{userId}
Ejemplo	/users/delete/seller/40
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 400 (Bad Request)

## Update de un usuario

Method	SIGN
POST	/users/update
PAYLOAD	{ "user_id": 60, "user_name": "Roberto", "user_type": "buyer" }
Response	Status Code 200 (OK) Status Code 400 (Bad Request)

## Información de un buyer

Method	SIGN
GET	/users/getinfo/buyer/{userId}
Ejemplo	/users/getinfo/buyer/4
Response	{ "user_id": 22, "user_name": "Jose" }

## Información de un Seller

Method	SIGN
GET	/users/getinfo/seller/{userId}
Ejemplo	/users/getinfo/seller/4
Response	<pre>{   "user_id": 20,   "name": "seller2",   "posts": [     {       "user_id": 20,       "post_id": 1,       "date": "15/Nov/2022",       "product": {         "product_id": 21,         "product_name": "Mesa",         "type": "Gamer",         "brand": "Racer",         "color": "Red &amp; Black",         "notes": "Special Edition"       },       "category": 100,       "price": 1500.5     },     {       "user_id": 20,       "post_id": 3,       "date": "29/Apr/2021",       "product": {         "product_id": 3,         "product_name": "PC",         "type": "Gamer",         "brand": "Racer",         "color": "Red &amp; Black",         "notes": "Special Edition"       },       "category": 100,       "price": 1500.5,       "has_promo": true,       "discount": 0.25     }   ],   "promoPosts": [     {       "user_id": 20,       "post_id": 3,       "date": "29/Apr/2021",       "product": {         "product_id": 3,         "product_name": "PC",         "type": "Gamer",         "brand": "Racer",         "color": "Red &amp; Black",         "notes": "Special Edition"       },       "category": 100,       "price": 1500.5,       "has_promo": true,       "discount": 0.25     }   ],   "has_promo": true,   "discount": 0.25 }</pre>

## Información de todos los buyers

Method	SIGN
GET	/users/all/buyers
Response	<pre>{   "responseList": [     {       "user_id": 1,       "user_name": "buyer1"     },     {       "user_id": 2,       "user_name": "buyer2"     }   ] }</pre>

## Información de todos los sellers

Method	SIGN
GET	/users/all/sellers
Response	<pre>{   "responseList": [     {       "user_id": 40,       "name": "seller4",       "posts": [ ],       "promoPosts": [ ]     },     {       "user_id": 50,       "name": "seller5",       "posts": [ ],       "promoPosts": [ ]     }   ] }</pre>

## Filtros / Parámetros

Parámetros	Tipo	Descripción
user_id	int	Numero de identificación de un usuario
user_name	String	Cadena de caracteres que identifica el nombre de un usuario
user_type	String	Cadena de caracteres que representa el tipo de usuario (buyer / seller)