

Implementación API: Definition Table

En la siguiente tablas se puede ver los APIs definitivos tras su implementación (Url Base API Gateway), versionado (Stage API Gateway) y dominio asociados (API Gateway Custom Domain)

Estos son los datos

Base URL: <https://api.dive-fitting-rooms-management.com>

TOKEN seguridad: (cabecera petición)
authorization = eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.
eyJSc2xlIjoiQWRtaW4iLCJkc3N1ZXliOiJNYW5nbyIsIlVzZXJuYW1lIjoib3duZXliLCJpYXQiOiJE2NDg4MzA3NzJ9.-2
fEbjEIWdNT4FW6e19HmxuteUALN1dxXEyCF9BuFQg

Nom bre	Endpoint	Scope	URI Para ms	Body	Descripción
findAll	v1/layouts	GET			Recuperar todos los layouts
findById	v1/layouts/{id}	GET	MANGO 002		Recupera un layout dado su identificador único (código de tienda)

save	v1/layouts	PUT		<pre> { "id": "MANGO002", "store_name": "Gijon, Calle Corrida N1", "floors": [{ "floor_name": "Planta Caballeros", "areas": [{ "area_name": "Areal", "area_port": "81", "area_IP": "192.168.1.1", "enable": true, "enter_delay_in_secs": 10, "exit_delay_in_secs": 12, "fitting_rooms": [{ "name": "1", "sensor_index": "1", "enable": true }, { "name": "2", "sensor_index": "2", "enable": true }] }] }] } </pre>	Guarda o actualizar un layout. Si no existe el identificador único crea el layout, si existe actualiza el layout.
delete	v1/layouts/{id}	DELETE	MANGO 002		Borra un layout dado su identificador único (código de tienda)

Algunos ejemplos:

- **Recuperar** todos los layouts de todas las tiendas

```
curl -X GET \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.  
eyJSc2xlIjoiQWRtaW4iLCJpc3N1ZXIiOiJNYW5nbyIsIlVzZXJuYW11Ijoib3duZXIiLCJp  
YXQiOiE2NDg4MzA3NzJ9.-2fEbjElWdNT4FW6e19HmxuteUALNldxXEyCF9BuFQg" \  
https://api.dive-fitting-rooms-management.com/v1/layouts
```

- **Recuperar** los layouts de una tienda MANGO002

```
curl -X GET \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.  
eyJSc2xlIjoiQWRtaW4iLCJpc3N1ZXIiOiJNYW5nbyIsIlVzZXJuYW11Ijoib3duZXI  
iLCJpYXQiOiE2NDg4MzA3NzJ9.-2  
fEbjElWdNT4FW6e19HmxuteUALNldxXEyCF9BuFQg" \  
https://api.dive-fitting-rooms-management.com/v1/layouts/MANGO002
```

- **Crear o Actualizar** layouts de una nueva tienda MANGO002

```

curl -X PUT \
-H "Content-Type: application/json" /
-H "authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.
eyJSc2xlIjojQWRtaW4iLCJpc3N1ZXIiOiJNYW5nb3R5IiwiaWF0IjoiY3duZXIiLCJpYXQiOiJlY2NDg4MzA3NzJ9.-2
fEbjElWdNT4FW6e19HmxuteUALNldxXEyCF9BuFQg" \
-d '{
  "id": "MANGO002",
  "store_name": "Avilés, Calle Vía. Asturias",
  "floors": [
    {
      "floor_name": "Planta Caballeros",
      "areas": [
        {
          "area_name": "Areal",
          "area_port": "81",
          "area_IP": "192.168.1.1",
          "enable": true,
          "enter_delay_in_secs": 10,
          "exit_delay_in_secs": 12,
          "fitting_rooms": [
            {
              "name": "1",
              "sensor_index": "1",
              "enable": true
            },
            {
              "name": "2",
              "sensor_index": "2",
              "enable": true
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}' \

https://api.dive-fitting-rooms-management.com/v1/layouts/MANGO002

```

- **Borrar** layouts de una tienda MANGO002

```
curl -X DELETE \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-H "authorization: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.  
eyJSc2xlIjojQWRtaW4iLCJpc3N1ZXIiOiJNYW5nbyIsIlVzZXJuYW11Ijoib3duZXI  
iLCJpYXQiOiE2NDg4MzA3NzJ9.-2  
fEbjElWdNT4FW6e19HmxuteUALN1dxXEyCF9BuFQg" \  
https://api.dive-fitting-rooms-management.com/v1/layouts/MANGO002
```