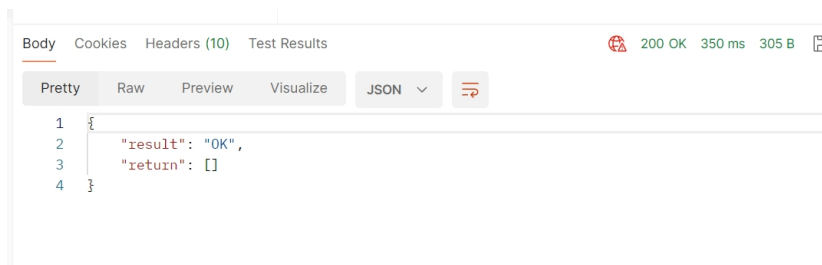


## FASE 1 – ENDPOINT PARA SINCRONIZACIÓN DATOS MAESTROS

**Maestros:** por defecto, en las llamadas en las cuales no se obtiene ningún dato, la respuesta debe ser un array vacío []

**EVIDENCIA:**



```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": []
4 }
  
```

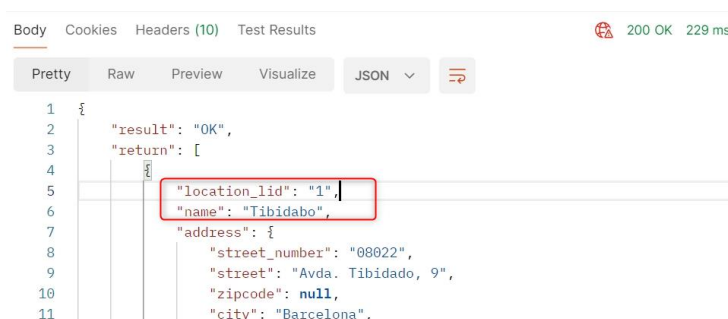
### *Locations*

- a) Debe devolver todos los campos requeridos en la respuesta según [la documentación](#)

**ENDPOINT:**

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/locations>

**EVIDENCIA:**



```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": [
4     {
5       "location_lid": "1",
6       "name": "Tibidabo",
7       "address": {
8         "street_number": "08022",
9         "street": "Avda. Tibidabo, 9",
10        "zipcode": null,
11        "city": "Barcelona",
  
```

- b) cuando realizamos la llamada con el parámetro **location\_lid** debemos comprobar que devuelve únicamente el centro correspondiente al identificador indicado:

**ENDPOINT:**

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/locations/6>

**EVIDENCIA:**

Tuotempo Clinic's Webservices v2.0 / 1 - Cached data / Locations / /locations

GET https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/locations/6

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Body Cookies Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": {
4     "location_id": "6",
5     "name": "Meridiana",
6     "address": {
7       "street_number": "08027",
8       "street": "Av. Meridiana 327-331",
9       "zipcode": null,
10      "city": "Barcelona",
11      "province": "BARCELONA",
12      "region": null,
13      "country": "ESPAÑA"
14    },
15    "contact": {
16      "mobile": "93 547-58-68",
17      "landline": null,
18      "work": null,
19      "email": null
20    },
21    "notice": null,
22    "web_enabled": true,
23    "active": true
24  }
25 }
```

## Resources

- a) Debe devolver todos los campos requeridos en la respuesta según [la documentación](#)

ENDPOINT:

https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/resources

EVIDENCIA:

```

{
  "result": "OK",
  "return": [
    {
      "resource_id": "16",
      "first_name": "RESONANCIA",
      "id_number": {
        "number": "111111111A",
        "type": 1
      },
      "contact": null,
      "related": {
        "resource_ids": null,
        "insurance_ids": [
          "12473395"
        ]
      },
      "web_enabled": true,
      "active": true
    }
  ]
}
```

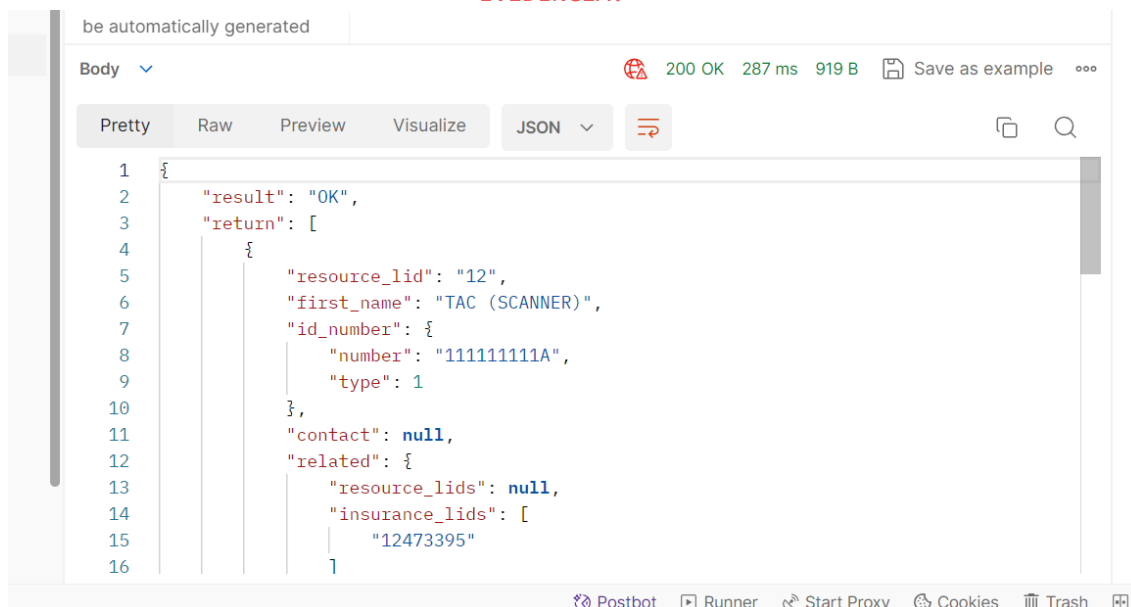
REMARCAR QUE UNO DE LOS CAMPOS QUE SE REQUIERE COMO OBLIGATORIO ES EL ID\_NUMBER (DNI), PERO EN AFFIDEA NO APLICA PORQUE LOS RESOURCES SON LOS GRUPOS DE EXPLORACIÓN (RM, ECO, RX), etc... por tanto, se devuelve un DNI ficticio.

- b) Cuando realizamos la llamada con el parámetro **location\_lid** debemos comprobar que devuelve únicamente los doctores relacionados con el centro del identificador indicado:

**ENDPOINT:**

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/locations/1/resources>

**EVIDENCIA:**



```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": [
4     {
5       "resource_lid": "12",
6       "first_name": "TAC (SCANNER)",
7       "id_number": {
8         "number": "111111111A",
9         "type": 1
10      },
11      "contact": null,
12      "related": {
13        "resource_lids": null,
14        "insurance_lids": [
15          "12473395"
16        ]
17      }
18    }
19  ]
20 }

```

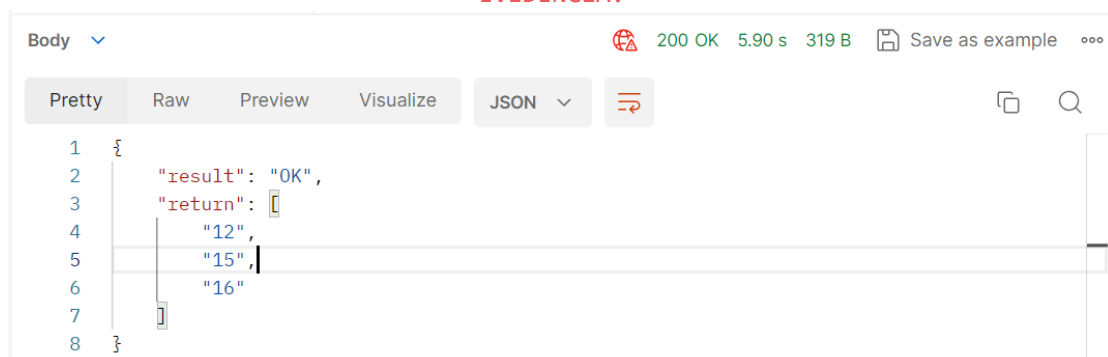
EN AFFIDEA SE DEVUELVEN ÚNICAMENTE LOS GRUPOS DE APARATOS QUE REALIZA EL CENTRO INDICADO EN LOCATION\_LID.

- c) Cuando realizamos la llamada con el parámetro **insurance\_lid** debemos comprobar que devuelve únicamente los doctores que están relacionados con la mútua del identificador indicado

**ENDPOINT:**

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/insurances/3820159/resources>

**EVIDENCIA:**



```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": [
4     "12",
5     "15",
6     "16"
7   ]
8 }

```

EN AFFIDEA SE DEVUELVEN ÚNICAMENTE LOS GRUPOS DE APARATOS QUE TIENEN PRECIOS DEFINIDOS PARA LA ENTIDAD insurance\_lid

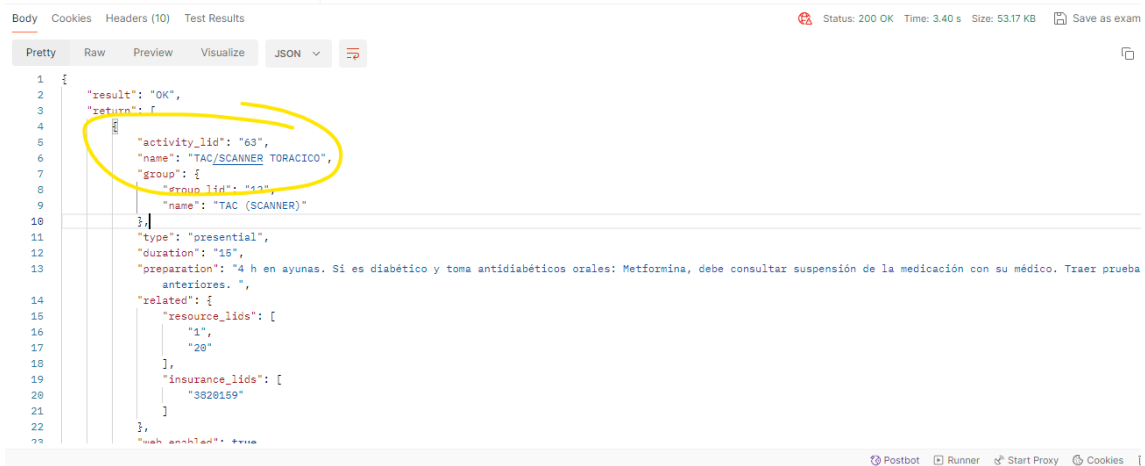
## Activities

- a) Debe devolver todos los campos requeridos en la respuesta según [la documentación](#)

ENDPOINT:

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/activities>

EVIDENCIA:



```

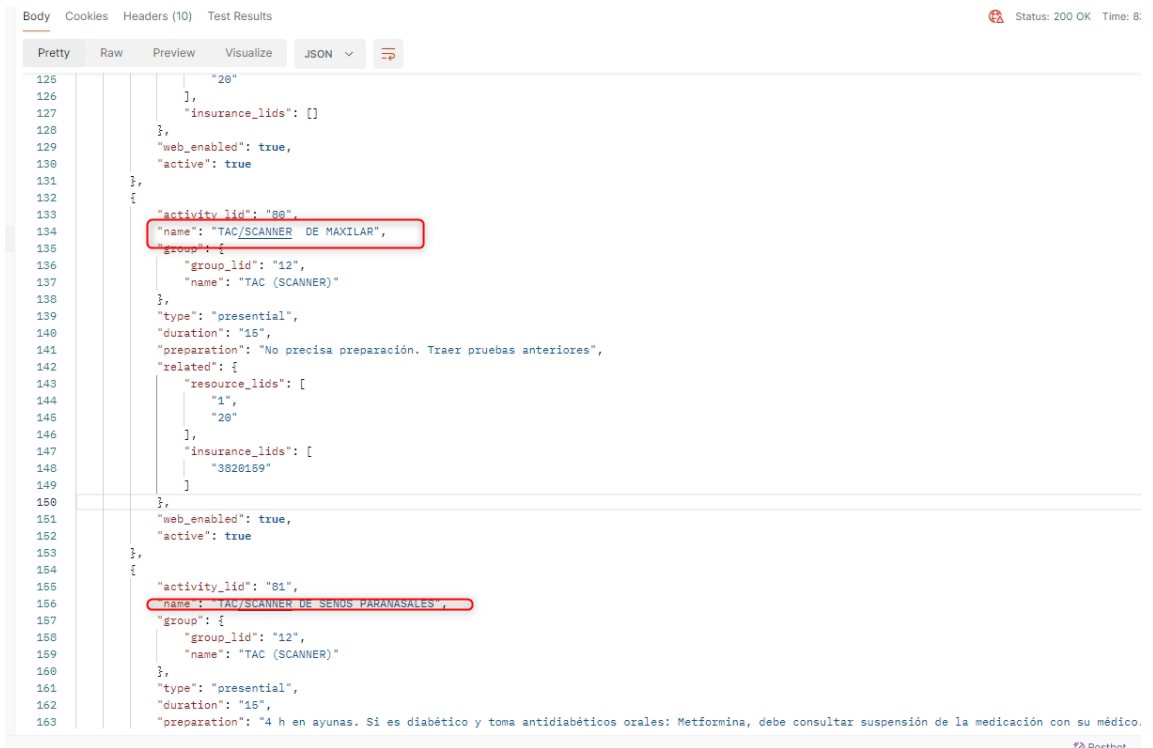
1  {
2    "result": "OK",
3    "return": [
4      {
5        "activity_lid": "63",
6        "name": "TAC/SCANNER TORACICO",
7        "group": {
8          "group_lid": "12",
9          "name": "TAC (SCANNER)"
10       },
11       "type": "presential",
12       "duration": "15",
13       "preparation": "4 h en ayunas. Si es diabético y toma antidiabéticos orales: Metformina, debe consultar suspensión de la medicación con su médico. Traer prueba anteriores.",
14       "related": {
15         "resource_lids": [
16           "1",
17           "20"
18         ],
19         "insurance_lids": [
20           "3820159"
21         ]
22       },
23       "web_enabled": true
24     }
25   ]
26 }
  
```

- b) cuando realizamos la llamada con el parámetro **resource\_lid** debemos comprobar que devuelve correctamente las prestaciones del doctor indicado

ENDPOINT:

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/resources/12/activities>

EVIDENCIA:



```

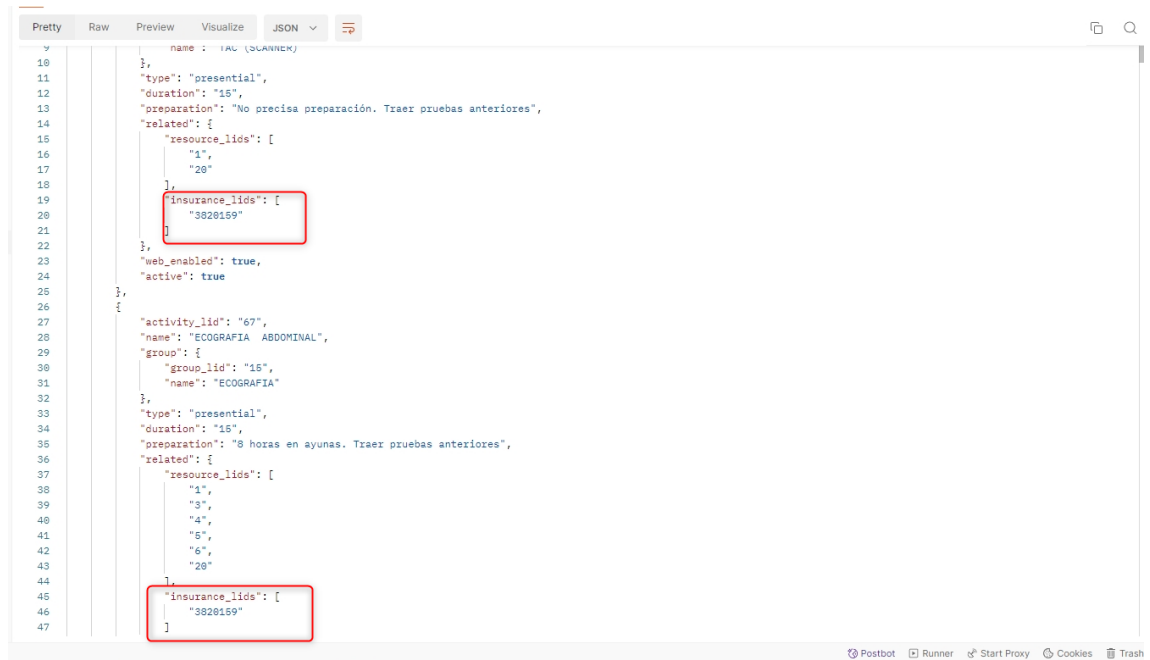
125  {
126    "result": "OK",
127    "return": [
128      {
129        "activity_lid": "80",
130        "name": "TAC/SCANNER DE MAXILAR",
131        "group": {
132          "group_lid": "12",
133          "name": "TAC (SCANNER)"
134        },
135        "type": "presential",
136        "duration": "15",
137        "preparation": "No precisa preparación. Traer pruebas anteriores",
138        "related": {
139          "resource_lids": [
140            "1",
141            "20"
142          ],
143          "insurance_lids": [
144            "3820159"
145          ]
146        },
147        "web_enabled": true,
148        "active": true
149      },
150      {
151        "activity_lid": "81",
152        "name": "TAC/SCANNER DE SENOS PARANASALES",
153        "group": {
154          "group_lid": "12",
155          "name": "TAC (SCANNER)"
156        },
157        "type": "presential",
158        "duration": "15",
159        "preparation": "4 h en ayunas. Si es diabético y toma antidiabéticos orales: Metformina, debe consultar suspensión de la medicación con su médico."
160      }
161    ]
162  }
  
```

- d) cuando realizamos la llamada con el parámetro resource\_lid debemos comprobar que devuelve correctamente las prestaciones del doctor indicado

ENDPOINT:

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/insurances/3820159/activities>

EVIDENCIA:



```

10  {
11    "name": "TAC (SCANNEK)",
12    "type": "presential",
13    "duration": "15",
14    "preparation": "No precisa preparación. Traer pruebas anteriores",
15    "related": {
16      "resource_lids": [
17        "1",
18        "20"
19      ],
20      "insurance_lids": [
21        "3820159"
22      ]
23    },
24    "web_enabled": true,
25    "active": true
26  },
27  {
28    "activity_lid": "67",
29    "name": "ECOGRAFIA ABDOMINAL",
30    "group": {
31      "group_lid": "15",
32      "name": "ECOGRAFIA"
33    },
34    "type": "presential",
35    "duration": "15",
36    "preparation": "8 horas en ayunas. Traer pruebas anteriores",
37    "related": {
38      "resource_lids": [
39        "1",
40        "3",
41        "4",
42        "5",
43        "6",
44        "20"
45      ],
46      "insurance_lids": [
47        "3820159"
48      ]
49    }
50  }

```

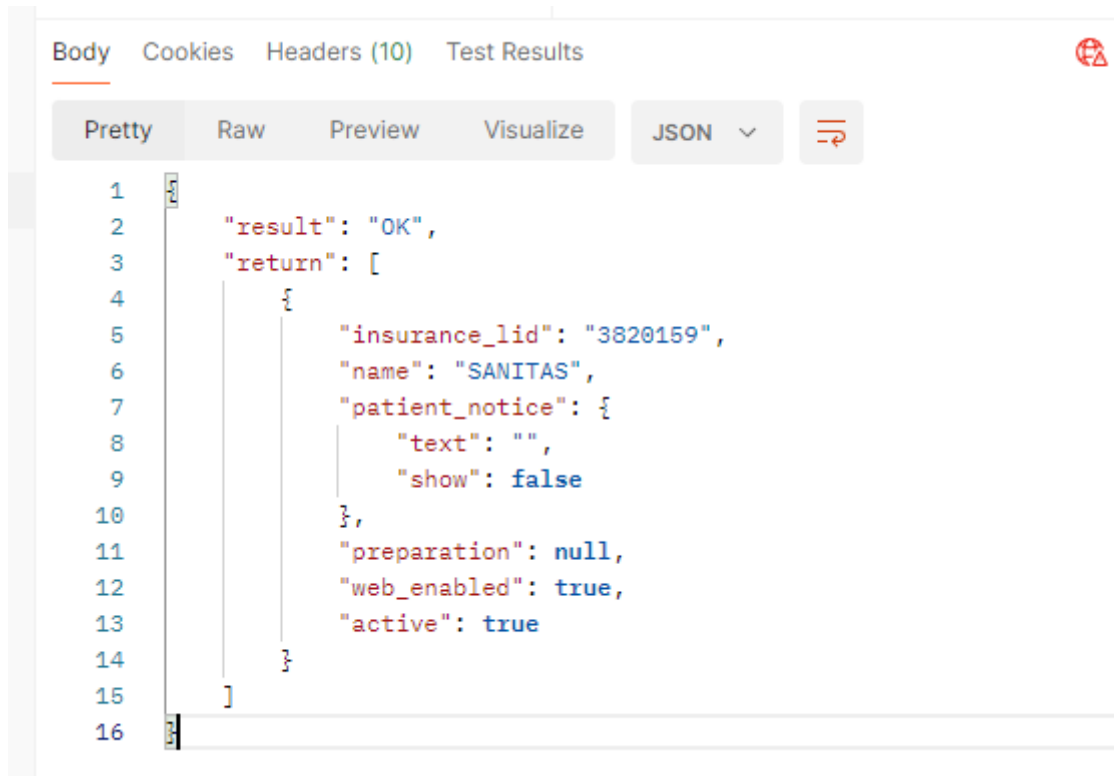
## Insurances

- a) Debe devolver todos los campos requeridos en la respuesta según [la documentación](#)

ENDPOINT:

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/insurances>

EVIDENCIA:



```

1  {
2    "result": "OK",
3    "return": [
4      {
5        "insurance_lid": "3820159",
6        "name": "SANITAS",
7        "patient_notice": {
8          "text": "",
9          "show": false
10       },
11        "preparation": null,
12        "web_enabled": true,
13        "active": true
14      }
15    ]
16  }

```

## FASE 2 – ENDPOINTS PARA DISPONIBILIDAD Y AGENDAMIENTO

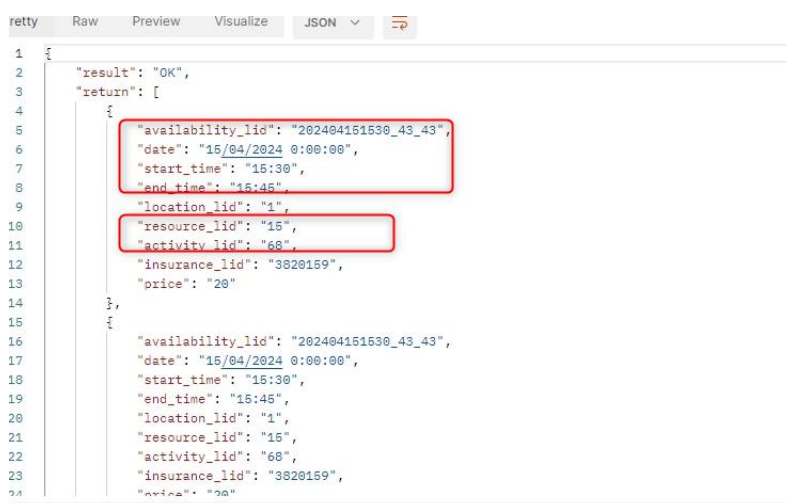
### availabilities

1. comprobar que se devuelven todos los campos requeridos en la respuesta [según la documentación vigente](#).

ENDPOINT:

[https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/68?insurance\\_lid=3820159&start\\_day=10/04/2024&end\\_day=20/10/2024&start\\_time=00:00&end\\_time=23:59&min\\_time=15:00&max\\_time=20:00&resource\\_lids=15&results\\_number=1000&location\\_lids=01,06](https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/68?insurance_lid=3820159&start_day=10/04/2024&end_day=20/10/2024&start_time=00:00&end_time=23:59&min_time=15:00&max_time=20:00&resource_lids=15&results_number=1000&location_lids=01,06)

EVIDENCIA:



```

1  {
2    "result": "OK",
3    "return": [
4      {
5        "availability_lid": "202404151530_43_43",
6        "date": "15/04/2024 0:00:00",
7        "start_time": "15:30",
8        "end_time": "15:45",
9        "location_lid": "1",
10       "resource_lid": "15",
11       "activity_lid": "68",
12       "insurance_lid": "3820159",
13       "price": "20"
14     },
15     {
16       "availability_lid": "202404151530_43_43",
17       "date": "15/04/2024 0:00:00",
18       "start_time": "15:30",
19       "end_time": "15:45",
20       "location_lid": "1",
21       "resource_lid": "15",
22       "activity_lid": "68",
23       "insurance_lid": "3820159",
24       "price": "20"
25     }
26   ]
27 }

```

2. comprobar el resultado de las disponibilidades al filtrar por activity\_lid
3. comprobar que los huecos están entre las fechas (start\_date + start\_time hasta end\_date + end\_time) y entre la franja horaria (min\_time, max\_time)
4. comprobar el resultado de las disponibilidades al filtrar por resource\_lids
5. comprobar el resultado de las disponibilidades al filtrar por location\_lids
6. comprobar el resultado de las disponibilidades al filtrar por insurance\_lid
7. comprobar el resultado de las disponibilidades al filtrar por results\_number

**SE COMPRUEBAN UNO A UNO LOS 6 FILTROS INDICADOS, VALIDANDO QUE FUNCIONA CORRECTAMENTE.**

## Test de los flujos de reserva

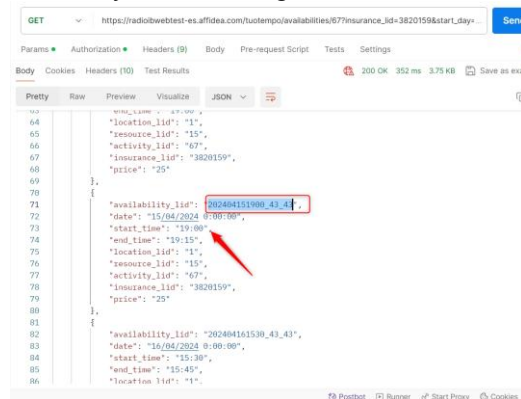
### Comprobación del cambio de estado de la cita

#### a) **búsqueda de huecos**

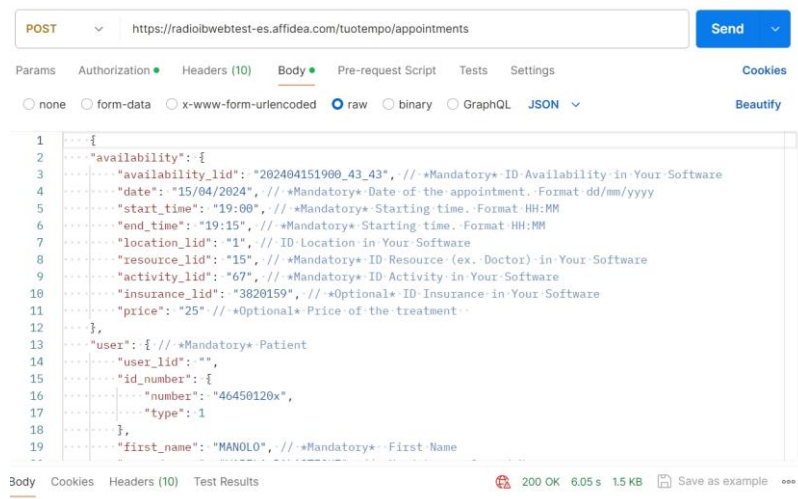
ENDPOINT:

[https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/67?insurance\\_lid=3820159&start\\_day=10/04/2024&end\\_day=13/05/2024&start\\_time=15:00&end\\_time=21:00&min\\_time=15:00&max\\_time=20:00&resource\\_lids=15&results\\_number=10&location\\_lids=01](https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/67?insurance_lid=3820159&start_day=10/04/2024&end_day=13/05/2024&start_time=15:00&end_time=21:00&min_time=15:00&max_time=20:00&resource_lids=15&results_number=10&location_lids=01)

Buscamos 10 huecos para una ecografía abdominal (ID 67) entre el 10 y el 16 de abril de las 15:00 a las 21:00 y de los 19:00 de la tarde con idHueco: 202404151900\_43\_43



#### b) **con un hueco del listado realizamos un POST /appointment**



Hacemos una reserva de la cita: 202404151900\_43\_43 de las 19:00 y la misma se agenda correctamente en nuestro entorno de test.

- i) ejecutamos GET /appointments/:app\_id para comprobar que el estado es "Confirmed"

ENDPOINT:

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments/28175159> (POST)

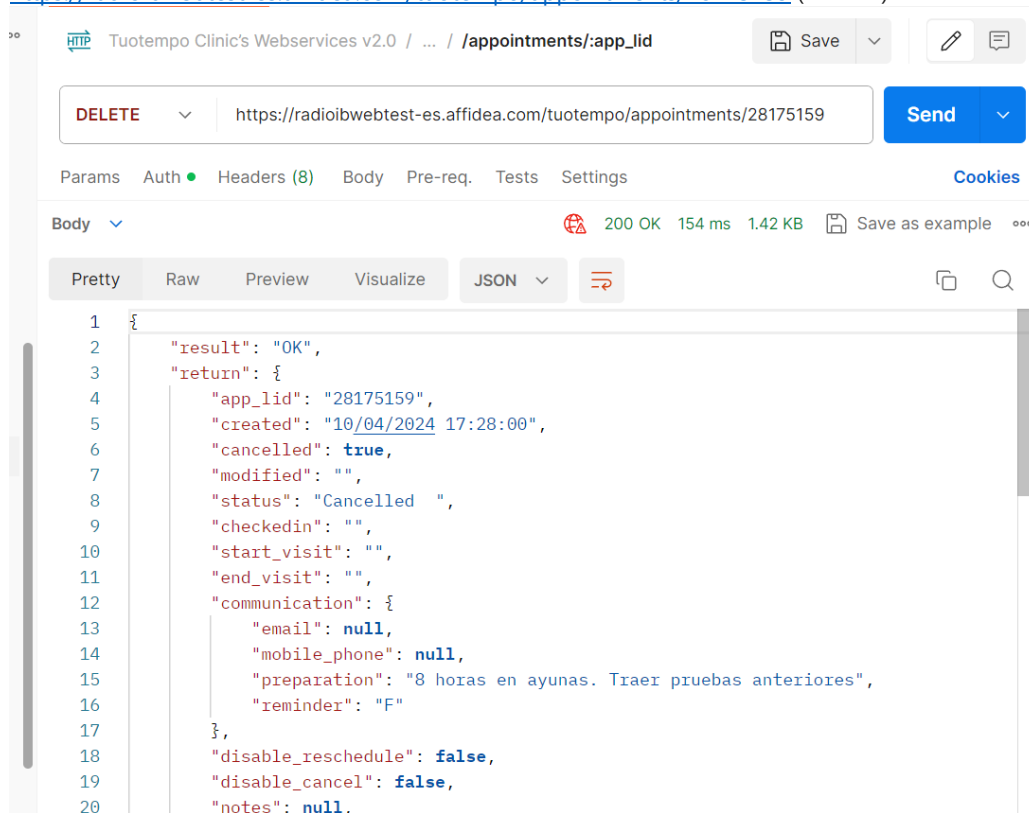
```
1 {
2   "result": "OK",
3   "return": [
4     {
5       "app_id": "28175159",
6       "created": "10/04/2024 17:28:00",
7       "cancelled": false,
8       "modified": "",
9       "status": "NotAttended",
10      "checkedin": "",
11      "start_visit": "",
12      "end_visit": "",
13      "communication": {
14        "email": null,
15        "mobile_phone": null,
16        "preparation": "8 horas en ayunas. Traer pruebas anteriores",
17        "reminder": "F"
18      },
19      "disable_reschedule": false,
20      "disable_cancel": false,
21      "notes": null,
22    }
23  ]
24 }
```

En nuestro sistema no tenemos el estado Confirmed, una cita pasa de NotAttended a Attended el día que se realiza la prueba.

- ii) ejecutamos DELETE /appointment

ENDPOINT

<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments/28175159> (DELETE)



DELETE <https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments/28175159> Send

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings Cookies

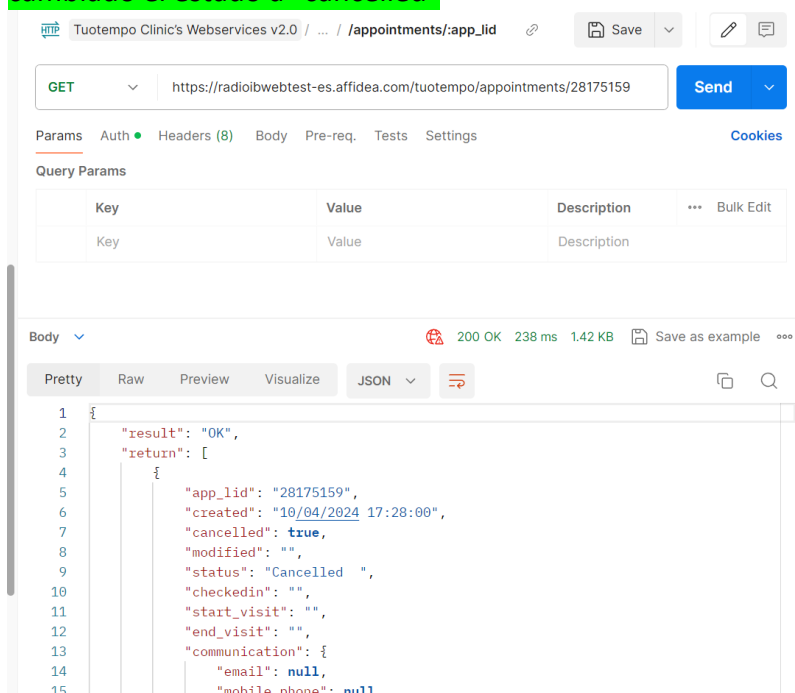
Body 200 OK 154 ms 1.42 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "result": "OK",
3   "return": {
4     "app_id": "28175159",
5     "created": "10/04/2024 17:28:00",
6     "cancelled": true,
7     "modified": "",
8     "status": "Cancelled ",
9     "checkedin": "",
10    "start_visit": "",
11    "end_visit": "",
12    "communication": {
13      "email": null,
14      "mobile_phone": null,
15      "preparation": "8 horas en ayunas. Traer pruebas anteriores",
16      "reminder": "F"
17    },
18    "disable_reschedule": false,
19    "disable_cancel": false,
20    "notes": null,
21  }
22 }
```



iii) volvemos a realizar el GET /appointments/:app\_lid para comprobar que ha cambiado el estado a "cancelled"



c) **Comprobación de disponibilidades**

i) **búsqueda de huecos**

[https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/157?insurance\\_lid=3820159&start\\_day=16/04/2024&end\\_day=13/07/2024&start\\_time=00:00&end\\_time=13:00&min\\_time=15:00&max\\_time=17:00&resource\\_lids=15&results\\_number=1000&location\\_lids=01](https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/157?insurance_lid=3820159&start_day=16/04/2024&end_day=13/07/2024&start_time=00:00&end_time=13:00&min_time=15:00&max_time=17:00&resource_lids=15&results_number=1000&location_lids=01)

Buscamos 10 huecos para una RADIOGRAFIA DE ANTEBRAZO, 1 PROYECCION (ID 157) entre el 16 de abril y el 13 de Julio de las 15:00 a las 17:00 y de los 10 escogemos este, el de las 16:30 de la tarde con idHueco: 202404161630\_43\_43

```

1  {
2    "result": "OK",
3    "return": [
4      {
5        "availability_lid": "202404161630_43_43",
6        "date": "16/04/2024 0:00:00",
7        "start_time": "16:30",
8        "end_time": "16:45",
9        "location_lid": "1",
0        "resource_lid": "15",
1        "activity_lid": "157",
2        "insurance_lid": "3820159",

```

## ii) inserción de cita con POST /appointment

Tuotempo Clinic's Webservices v2.0 / ... / Appoi... / /appointments

POST https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments

Send

Params Auth Headers (10) Body Pre-req. Tests Settings Cookies Beautify

raw JSON

```

1 {
2   "availability": {
3     "availability_id": "202404161630_43_43", // *Mandatory* ID Availability in
    Your Software
  }
}

```

Body 200 OK 426 ms 1.5 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": {
4     "app_id": 28175163,
5     "availability": {
6       "availability_id": "202404161630_43_43",
7       "date": "16/04/2024",
8       "start_time": "16:30",
9       "end_time": "16:45",
10      "location_id": "1",
11      "resource_id": "15",
12      "activity_id": "157",
13      "insurance_id": "3820159",
14      "price": "3"
15    },
16    "user": {

```

## iii) realizamos de nuevo la búsqueda con los parámetros anteriores y verificamos que el hueco utilizado para la reserva no aparece en la respuesta

import DEL /appointment GET /availabilities GET /activities POST /appointme + No environment

Tuotempo Clinic's Webservices v... / ... / /availabilities/activity\_id

GET https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/157?insurance...

Send

Params Auth Headers (9) Body Pre-req. Tests Settings Cookies

Body 200 OK 359 ms 5.04 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

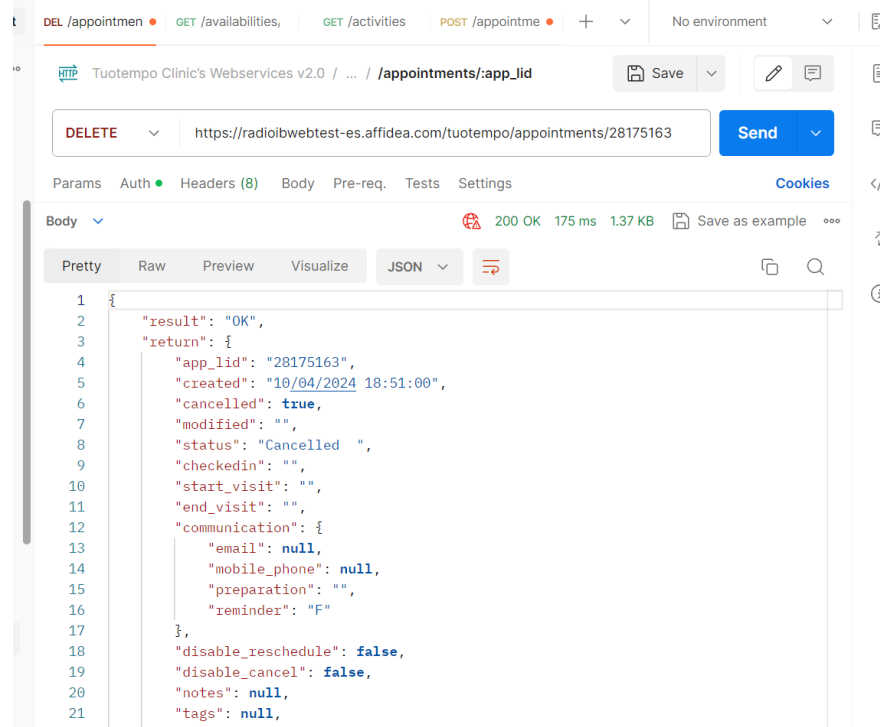
```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": [
4     {
5       "availability_id": "202404161645_43_43",
6       "date": "16/04/2024 0:00:00",
7       "start_time": "16:45",
8       "end_time": "17:00",
9       "location_id": "1",
10      "resource_id": "15",
11      "activity_id": "157",
12      "insurance_id": "3820159",
13      "price": "3,61"
14    },
15    {
16      "availability_id": "202404171615_43_43",
17      "date": "17/04/2024 0:00:00",
18      "start_time": "16:15",
19      "end_time": "16:30",
20      "location_id": "1",
21      "resource_id": "15",
22      "activity_id": "157",
23      "insurance_id": "3820159",

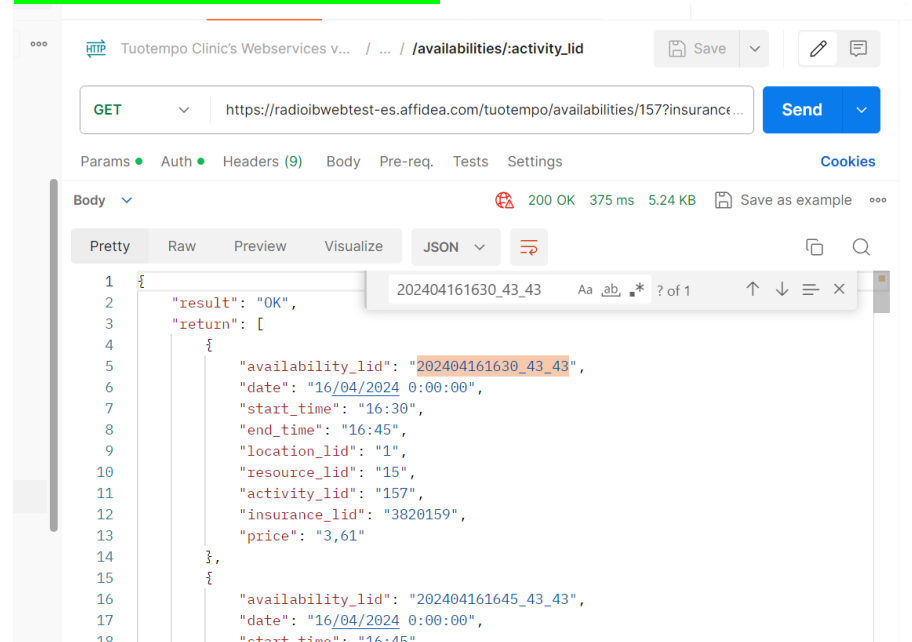
```

A search bar at the top of the JSON response shows the text "202404161630\_43\_43" with a red arrow pointing to it. The search results show "No results".

#### iv) cancelación de la cita con DELETE /appointment



#### v) realizamos la búsqueda inicial y volvemos a comprobar que el hueco de la cita cancelada vuelve a ofertarse



#### d) Overbooking

##### i) búsqueda de huecos

[https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/150?insurance\\_lid=3820159&start\\_day=20/04/2024&end\\_day=13/07/2025&start\\_time=00:00&end\\_time=22:00&min\\_time=08:00&max\\_time=22:00&resource\\_lids=15&results\\_number=100&location\\_lids=01](https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/150?insurance_lid=3820159&start_day=20/04/2024&end_day=13/07/2025&start_time=00:00&end_time=22:00&min_time=08:00&max_time=22:00&resource_lids=15&results_number=100&location_lids=01)

Buscamos 10 huecos para una "ECOGRAFIA TIROIDES (ID 150) entre el 20 de abril y el 13 de Julio a cualquier hora y de los 100 escogemos este, el de las 16:30 de la tarde con idHueco: 202404241845\_43\_43

body Cookies Headers (10) Test Results 200 OK 408 ms 1.5

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2    "result": "OK",
3    "return": [
4      {
5        "availability_lid": "202404241845_43_43",
6        "date": "24/04/2024 0:00:00",
7        "start_time": "18:45",
8        "end_time": "19:00",
9        "location_lid": "1",
10       "resource_lid": "15",
11       "activity_lid": "150",
12       "insurance_lid": "3820159",

```

## ii) inserción de cita con POST /appointment

POST https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```

1  {
2    "availability": {
3      "availability_lid": "202404241845_43_43", // *Mandatory* ID Availability in Your Software
4      "date": "24/04/2024", // *Mandatory* Date of the appointment. Format dd/mm/yyyy
5      "start_time": "18:45", // *Mandatory* Starting time. Format HH:MM
6      "end_time": "19:00", // *Mandatory* Starting time. Format HH:MM
7      "location_lid": "1", // ID Location in Your Software
8      "resource_lid": "15", // *Mandatory* ID Resource (ex. Doctor) in Your Software
9      "activity_lid": "150", // *Mandatory* ID Activity in Your Software
10     "insurance_lid": "3820159", // *Optional* ID Insurance in Your Software

```

Body Cookies Headers (10) Test Results 200 OK 261 ms 1.5 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2    "result": "OK",
3    "return": {
4      "app_lid": 28175167,
5      "availability": {
6        "availability_lid": "202404241845_43_43",
7        "date": "24/04/2024",
8        "start_time": "18:45",
9        "end_time": "19:00",
10       "location_lid": "1",
11       "resource_lid": "15"

```

Postbot Runner Start Proxy Cookies Trash

### iii) inserción de cita con POST /appointment con los mismos datos pero con resultado de error

POST ▼ <https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments> Send ▼

Params Authorization ● Headers (10) Body ● Pre-request Script Tests Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON ▼ Beautify

```

1  {
2    "availability": {
3      "availability_lid": "202404241845_43_43", // *Mandatory* ID Availability in Your Software
4      "date": "24/04/2024", // *Mandatory* Date of the appointment. Format: dd/mm/yyyy
5      "start_time": "18:45", // *Mandatory* Starting time. Format: HH:MM
6      "end_time": "19:00", // *Mandatory* Starting time. Format: HH:MM
7      "location_lid": "1", // ID Location in Your Software
8      "resource_lid": "15", // *Mandatory* ID Resource (ex. Doctor) in Your Software
9      "activity_lid": "150", // *Mandatory* ID Activity in Your Software
10     "insurance_lid": "3820159", // *Optional* ID Insurance in Your Software
  
```

Body Cookies Headers (10) Test Results 409 Conflict 164 ms 486 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ 🔍

```

1  {
2    "result": "ERROR",
3    "error_code": "APPOINTMENT_ALREADY_EXISTS",
4    "required_params": [],
5    "error_msg": "Ya existe una cita en la fecha y hora especificadas.",
6    "debug_msg": "Conflict with an existing appointment."
7  }
  
```

## e) Gestión de datos del paciente

### i) búsqueda de huecos

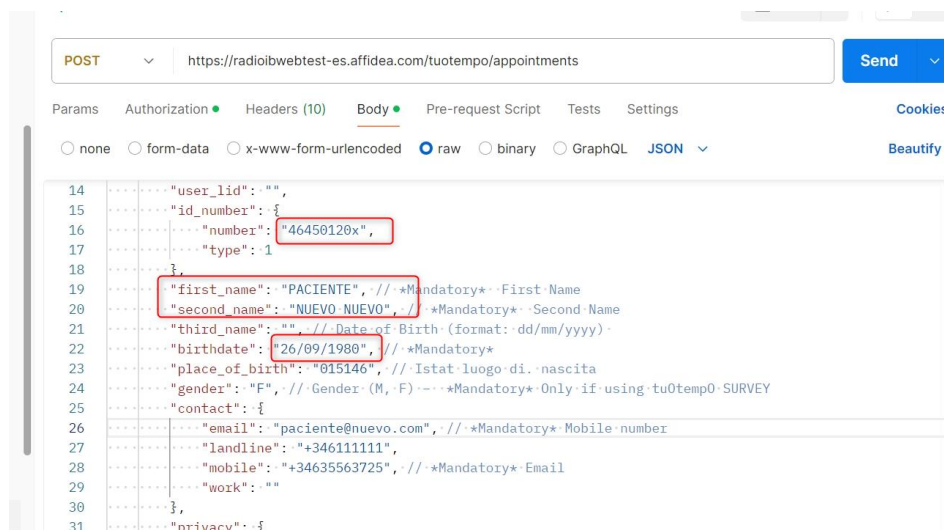
[https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/65?insurance\\_lid=3820159&start\\_day=20/05/2024&end\\_day=31/05/2024&start\\_time=00:00&end\\_time=22:00&min\\_time=08:00&max\\_time=22:00&resource\\_lids=12&results\\_number=100&location\\_lids=01](https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/65?insurance_lid=3820159&start_day=20/05/2024&end_day=31/05/2024&start_time=00:00&end_time=22:00&min_time=08:00&max_time=22:00&resource_lids=12&results_number=100&location_lids=01)

Buscamos 10 huecos para una "TAC/SCANNER PELVICO (ID 65) entre el 20 de mayo y el 31 de Mayo a cualquier hora y de los 100 escogemos este, el de las 09:20 de la tarde con idHueco: 202405230920\_29\_29

```

{,
{
  "availability_lid": "202405230920_29_29",
  "date": "23/05/2024 0:00:00",
  "start_time": "09:20",
  "end_time": "09:35",
  "location_lid": "1",
  "resource_lid": "12",
  "activity_lid": "65",
  "insurance_lid": "3820159",
  "price": "60"
},
-
  
```

## ii) inserción de cita con POST /appointment con un paciente nuevo y obtención de su identificador



En la respuesta podemos observar el id del paciente (USER\_LID)



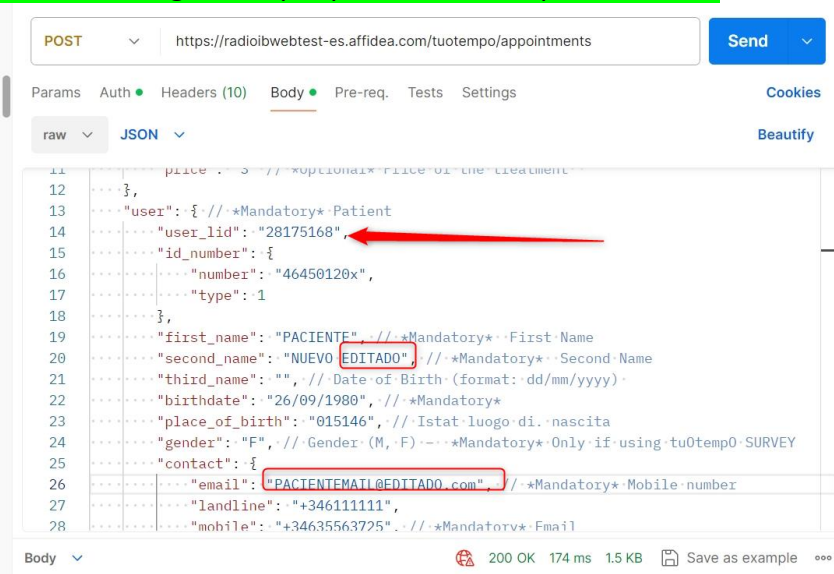
## iii) búsqueda de huecos

[https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/150?insurance\\_lid=3820159&start\\_day=20/04/2024&end\\_day=13/07/2025&start\\_time=00:00&end\\_time=22:00&min\\_time=08:00&max\\_time=22:00&resource\\_lids=15&results\\_number=100&location\\_lids=01](https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/availabilities/150?insurance_lid=3820159&start_day=20/04/2024&end_day=13/07/2025&start_time=00:00&end_time=22:00&min_time=08:00&max_time=22:00&resource_lids=15&results_number=100&location_lids=01)

Buscamos 10 huecos para una "ECOGRAFIA TIROIDES (ID 150) entre el 20 de abril y el 13 de Julio a cualquier hora y de los 100 escogemos este, el de las 19:00 de la tarde con idHueco: 202404241900\_43\_43

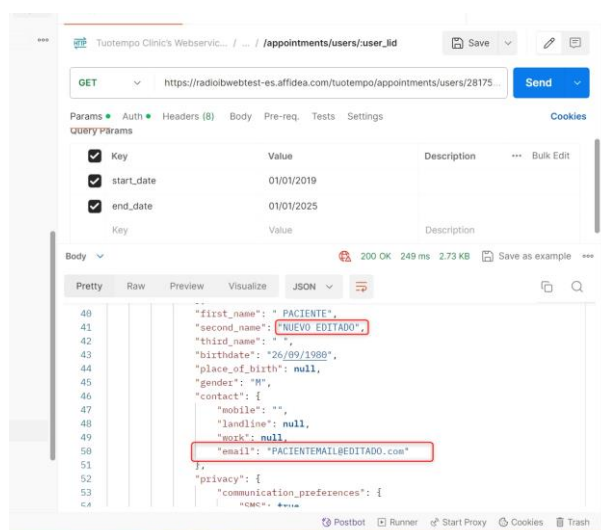
```
{
  "result": "OK",
  "return": [
    {
      "availability_lid": "202404241900_43_43",
      "date": "24/04/2024 0:00:00",
      "start_time": "19:00",
      "end_time": "19:15",
      "location_lid": "1",
      "resource_lid": "15",
      "activity_lid": "150",
      "insurance_lid": "3820159",
      "price": "20"
    }
  ],
}
```

- iv) inserción de cita con POST /appointment con el mismo paciente pero cambiando algún campo que no se utilice para el match



```
POST https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments
{
  "price": "20",
  "user": {
    "user_lid": "28175168",
    "id_number": {
      "number": "46450120x",
      "type": "1"
    },
    "first_name": "PACIENTE",
    "second_name": "NUEVO EDITADO",
    "third_name": "",
    "birthdate": "26/09/1980",
    "place_of_birth": "015146",
    "gender": "F",
    "contact": {
      "email": "PACIENTEMAIL@EDITADO.com",
      "landline": "+346111111",
      "mobile": "+34635563725"
    }
  }
}
```

- v) ejecutamos GET /appointments/users/:user\_lid y comprobamos que los datos del paciente se han actualizado  
<https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments/users/28175168>



```
GET https://radioibwebtest-es.affidea.com/tuotempo/appointments/users/28175168
{
  "first_name": "PACIENTE",
  "second_name": "NUEVO EDITADO",
  "third_name": "",
  "birthdate": "26/09/1980",
  "place_of_birth": null,
  "gender": "F",
  "contact": {
    "email": "PACIENTEMAIL@EDITADO.com",
    "landline": null,
    "work": null,
    "mobile": null
  },
  "privacy": {
    "communication_preferences": {
      "sms": true
    }
  }
}
```

## f) Reprogramación de cita

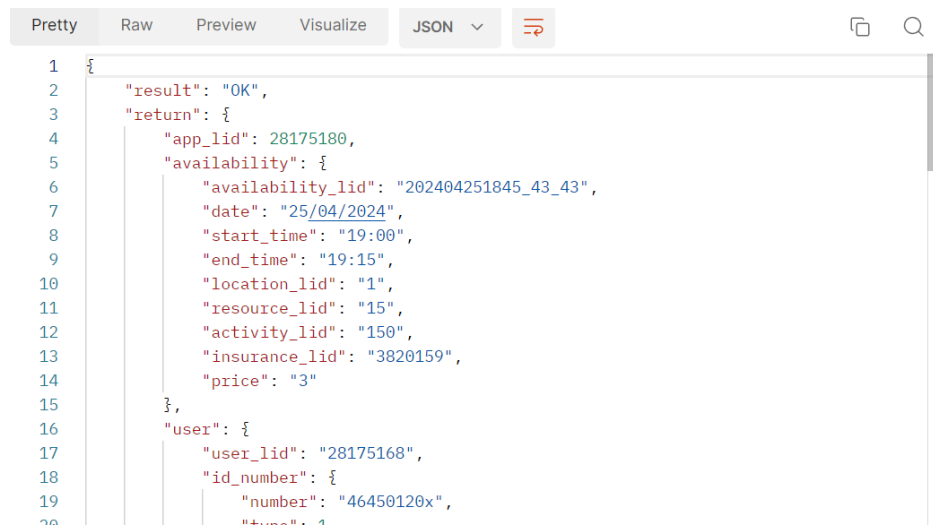
### i) búsqueda de huecos

```

{
  "result": "OK",
  "return": [
    {
      "availability_lid": "202404251845_43_43",
      "date": "25/04/2024 0:00:00",
      "start_time": "18:45",
      "end_time": "19:00",
      "location_lid": "1",
      "resource_lid": "15",
      "activity_lid": "150",
      "insurance_lid": "3820159",
      "price": "20"
    }
  ]
}

```

### ii) inserción de cita con POST /appointment



```

1 {
2   "result": "OK",
3   "return": {
4     "app_lid": 28175180,
5     "availability": {
6       "availability_lid": "202404251845_43_43",
7       "date": "25/04/2024",
8       "start_time": "19:00",
9       "end_time": "19:15",
10      "location_lid": "1",
11      "resource_lid": "15",
12      "activity_lid": "150",
13      "insurance_lid": "3820159",
14      "price": "3"
15    },
16    "user": {
17      "user_lid": "28175168",
18      "id_number": {
19        "number": "46450120x",
20        "type": "A"
21      }
22    }
23  }
24 }

```

### iii) reprogramación con POST /reschedule

COMENTAR CON RAFA

### iv) ejecutamos GET /appointments/:app\_lid para comprobar que se ha reubicado la cita correctamente

COMENTAR CON RAFA