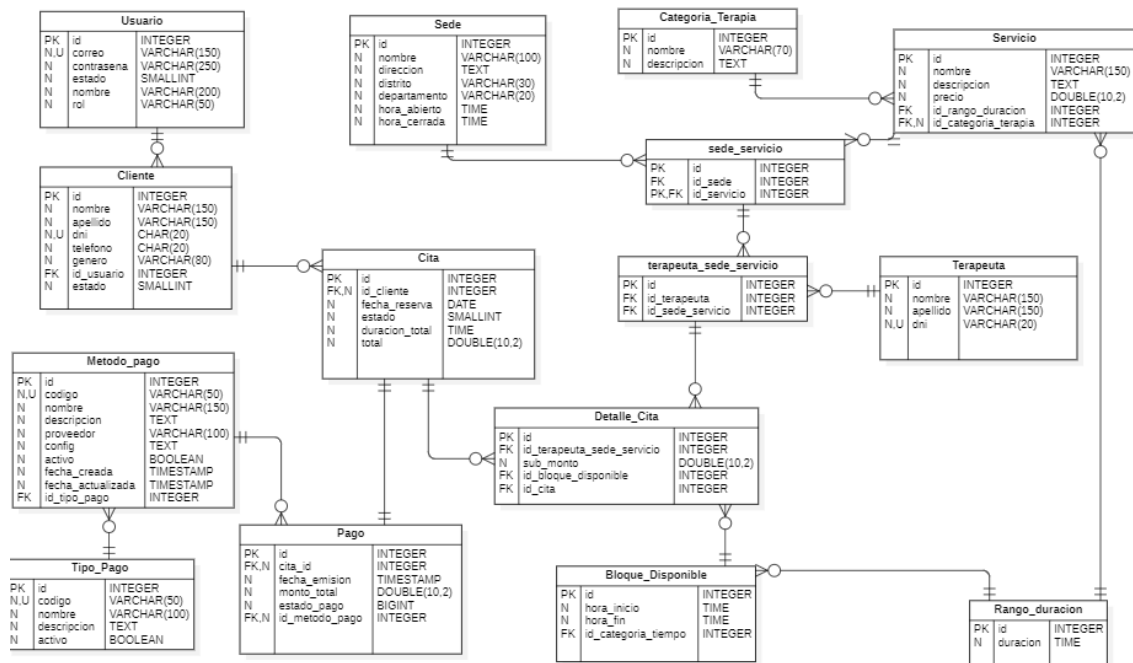


Informe del proyecto

Modelo de Base de datos



Capturas de pruebas en Postman

The screenshot shows the VS Code interface with a REST client extension. The left sidebar lists various API endpoints. The main editor displays a DELETE request to 'https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/'. The response is a 204 status code with an empty body. The interface includes tabs for Params, Headers, Auth, and Info, and a Pretty view toggle.

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/usuarios
200 OK • 1.2 s • 401 B
JSON Params Headers Auth Info
1 ...
Pretty Headers Info
1 {
2 {
3   "id": 1,
4   "correo": "3456antony@gmail.com",
5   "password": "eshn28",
6   "estado": 1,
7   "nombre": "Antony",
8   "rol": "admin"
9 }
10 {
11   "id": 2,
12   "correo": "luna@gmail.com",
13   "password": "12342",
14   "estado": 1,
15   "nombre": "LunaH",
16   "rol": "cliente"
17 }
18 {
19   "id": 3,
20   "correo": "maria@gmail.com",
21   "password": "12342",
22   "estado": 1,
```

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/usuarios/1
200 OK • 903 ms • 103 B
JSON Params Headers Auth Info
1 ...
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 1,
3   "correo": "3456antony@gmail.com",
4   "password": "eshn28",
5   "estado": 1,
6   "nombre": "Antony",
7   "rol": "admin"
8 }
```

```
api-rest-production.up.railway.app/api/u
201 Created • 703 ms • 100 B
Auth Info
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 5,
3   "correo": "MARINA@gmail.com",
4   "password": "12342",
5   "estado": 1,
6   "nombre": "MARINA",
7   "rol": "cliente"
8 }
```

```
PUT https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/usuario
200 OK • 1.2 s • 107 B
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "correo": "MARINA@gmail.com",
3   "password": "12342",
4   "estado": 1,
5   "nombre": "MARINA FLORES",
6   "rol": "cliente"
7 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 5,
3   "correo": "MARINA@gmail.com",
4   "password": "12342",
5   "estado": 1,
6   "nombre": "MARINA FLORES",
7   "rol": "cliente"
8 }
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/usuarios
{
  "correo": "MARINA@gmail.com",
  "password": "12342",
  "estado": 1,
  "nombre": "",
  "rol": "cliente"
}
```

400 Bad Request • 367 ms • 103 B

1 {
2 "timestamp": "2025-05-12T07:08:14.202+00:00",
3 "status": 400,
4 "error": "Bad Request",
5 "path": "/api/usuarios"
6 }

```
DELETE https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/usuarios/5
{
  "correo": "MARINA@gmail.com",
  "password": "12342",
  "estado": 1,
  "nombre": "MARINA FLORES",
  "rol": "cliente"
}
```

204 No Content • 0 ms • 0 B

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/clientes
{
  "id": 1,
  "nombre": "Marta",
  "apellido": "Borra",
  "dni": "65219837",
  "telefono": "923456789",
  "genero": "F",
  "estado": 1,
  "id_usuario": 1
}
```

200 OK • 1.1 s • 401 B

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/clientes/1
{
  "id": 1,
  "nombre": "Marta",
  "apellido": "Borra",
  "dni": "65219837",
  "telefono": "923456789",
  "genero": "F",
  "estado": 1,
  "id_usuario": 1
}
```

200 OK • 860 ms • 220 B

PUT

```
PUT https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/clientes/4
{
  "id": 4,
  "nombre": "Marta Hobla",
  "apellido": "Borra",
  "dni": "65219837",
  "telefono": "923456789",
  "genero": "F",
  "estado": 1,
  "id_usuario": 4
}
```

200 OK • 1.6 s • 223 B

```
DELETE https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/clientes/4
{
  "id": 4,
  "nombre": "Marta Hobla",
  "apellido": "Borra",
  "dni": "65219837",
  "telefono": "923456789",
  "genero": "F",
  "estado": 1,
  "id_usuario": 4
}
```

204 No Content • 0 ms • 0 B

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/clientes
{
  "id": 4,
  "nombre": "Marta Hobla",
  "apellido": "Borra",
  "dni": "65219837",
  "telefono": "923456789",
  "genero": "F",
  "estado": 1,
  "id_usuario": 4
}
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/clientes
{
  "id": 4,
  "nombre": "Marta",
  "apellido": "Borra",
  "dni": "65219837",
  "telefono": "923456789",
  "genero": "F",
  "estado": 1,
  "id_usuario": 4
}
```

201 Created • 1.2 s • 217 B

1 {
2 "id": 4,
3 "nombre": "Marta",
4 "apellido": "Borra",
5 "dni": "65219837",
6 "telefono": "923456789",
7 "genero": "F",
8 "estado": 1,
9 "id_usuario": 4
10 }

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/1
{
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/1
{
  "id": 1,
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/4
{
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

PUT

```
PUT https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/4
{
  "id": 4,
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

VALIDATION

```
PUT https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/4
{
  "id": 4,
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

VALIDATION

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/4
{
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

```
DELETE https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/terapeutas/4
{
  "id": 4,
  "nombre": "Hie",
  "apellido": "Montoe",
  "dni": "48291647"
}
```

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/consultas/1
{
  "id": 1,
  "nombre": "Sede Central",
  "direccion": "Av. Los Olivos 123",
  "distrito": "San Isidro",
  "departamento": "Lima",
  "hora_abierta": "08:00:00",
  "hora_cerrado": "18:00:00"
}
```

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/consultas/2
{
  "id": 2,
  "nombre": "Sede Sur",
  "direccion": "Calle 45 Sur N° 4",
  "distrito": "Santiago de Surco",
  "departamento": "Lima",
  "hora_abierta": "08:00:00",
  "hora_cerrado": "17:00:00"
}
```

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/consultas/4
{
  "id": 4,
  "nombre": "Sede KK",
  "direccion": "Av. Mister cr8",
  "distrito": "San Abuelo",
  "departamento": "Lima",
  "hora_abierta": "08:00:00",
  "hora_cerrado": "18:00:00"
}
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/sedes
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id": 2,
3   "nombre": "SedeK KK",
4   "direccion": "Av. Mister",
5   "distrito": "San Abuelo",
6   "departamento": "Kias",
7   "hora_abierto": "08:00:00",
8   "hora_cerrado": "18:00:00"
9 }
```

281 Created • 758 ms • 151 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "SedeK KK",
4   "direccion": "Av. Mister",
5   "distrito": "San Abuelo",
6   "departamento": "Kias",
7   "hora_abierto": "08:00:00",
8   "hora_cerrado": "18:00:00"
9 }
```

VALIDATION

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/sedes
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id": 2,
3   "nombre": "SedeK KK",
4   "direccion": "Av. Mister cr8",
5   "distrito": "",
6   "departamento": "Kias",
7   "hora_abierto": "08:00:00",
8   "hora_cerrado": "18:00:00"
9 }
```

400 Bad Request • 382 ms • 180 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "timestamp": "2025-05-12T07:23:25.987+00",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/sedes"
6 }
```

categoria

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/categorias-terapia
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "nombre": "Terapia Psicológica",
3   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
4 }
```

281 Created • 758 ms • 151 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "Terapia Psicológica",
4   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
5 }
```

POST

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/categorias-terapia
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "nombre": "Terapia Hídica",
3   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
4 }
```

281 Created • 758 ms • 151 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "Terapia Hídica",
4   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
5 }
```

VALIDATION

```
GET https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/categorias-terapia/1
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id": 1,
3   "nombre": "Terapia Psicológica",
4   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
5 }
```

200 OK • 354 ms • 180 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 1,
3   "nombre": "Terapia Física",
4   "descripcion": "Mejora la movilidad y alivia dolores musculares."
5 }
```

```
PUT https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/categorias-terapia/4
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "Terapia Hídica ddd",
4   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
5 }
```

200 OK • 1.3 s • 180 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "Terapia Hídica ddd",
4   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
5 }
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/categorias-terapia
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "nombre": "",
3   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
4 }
```

400 Bad Request • 389 ms • 113 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "timestamp": "2025-05-12T07:23:25.987+00",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/categorias-terapia"
6 }
```

```
DELETE https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/categorias-terapia/4
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "nombre": "Terapia Hídica ddd",
3   "descripcion": "Atención emocional y mental para mejorar el bienestar."
4 }
```

204 No Content • 0 ms • 0 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "timestamp": "2025-05-12T07:23:25.987+00",
3   "status": 204,
4   "error": "No Content",
5   "path": "/api/categorias-terapia/4"
6 }
```

POST

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/rangos-duration
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "duracion": "03:00:00"
3 }
```

200 OK • 524 ms • 94 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 1,
3   "duracion": "01:00:00"
4 }
5 {
6   "id": 2,
7   "duracion": "02:00:00"
8 }
9 {
10  "id": 3,
11  "duracion": "03:00:00"
12 }
13 {
14  "id": 4,
15  "duracion": "04:00:00"
16 }
17 {
18  "id": 5,
19  "duracion": "05:00:00"
20 }
21 {
22  "id": 6,
23  "duracion": "06:00:00"
24 }
25 {
26  "id": 7,
27  "duracion": "07:00:00"
28 }
29 {
30  "id": 8,
31  "duracion": "08:00:00"
32 }
33 {
34  "id": 9,
35  "duracion": "09:00:00"
36 }
37 {
38  "id": 10,
39  "duracion": "10:00:00"
40 }
41 {
42  "id": 11,
43  "duracion": "11:00:00"
44 }
45 {
46  "id": 12,
47  "duracion": "12:00:00"
48 }
49 {
50  "id": 13,
51  "duracion": "13:00:00"
52 }
53 {
54  "id": 14,
55  "duracion": "14:00:00"
56 }
57 {
58  "id": 15,
59  "duracion": "15:00:00"
60 }
61 {
62  "id": 16,
63  "duracion": "16:00:00"
64 }
65 {
66  "id": 17,
67  "duracion": "17:00:00"
68 }
69 {
70  "id": 18,
71  "duracion": "18:00:00"
72 }
73 {
74  "id": 19,
75  "duracion": "19:00:00"
76 }
77 {
78  "id": 20,
79  "duracion": "20:00:00"
80 }
81 {
82  "id": 21,
83  "duracion": "21:00:00"
84 }
85 {
86  "id": 22,
87  "duracion": "22:00:00"
88 }
89 {
90  "id": 23,
91  "duracion": "23:00:00"
92 }
93 {
94  "id": 24,
95  "duracion": "24:00:00"
96 }
97 {
98  "id": 25,
99  "duracion": "25:00:00"
100 }
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/rangos-duration
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "duracion": "04:00:00"
3 }
```

281 Created • 745 ms • 38 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 4,
3   "duracion": "04:00:00"
4 }
```

VALIDATION

```
PUT https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/rangos-duration/4
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "duracion": "05:00:00"
3 }
```

200 OK • 1.2 s • 38 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "id": 4,
3   "duracion": "05:00:00"
4 }
```

```
POST https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/rangos-duration
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "duracion": ""
3 }
```

400 Bad Request • 318 ms • 113 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "timestamp": "2025-05-12T07:23:25.987+00",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/rangos-duration"
6 }
```

```
DELETE https://amanecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/rangos-duration/4
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "duracion": "05:00:00"
3 }
```

204 No Content • 0 ms • 0 B

Pretty Headers Info

```
1 {
2   "timestamp": "2025-05-12T07:23:25.987+00",
3   "status": 204,
4   "error": "No Content",
5   "path": "/api/rangos-duration/4"
6 }
```

```
POST https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "hora_inicio": "10:00:00",
3   "hora_fin": "11:00:00",
4   "id_rango_duracion": 1
5 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 4,
3   "hora_inicio": "10:00:00",
4   "hora_fin": "11:00:00",
5   "rango_duracion": {
6     "id": 1,
7     "duracion": "01:00:00"
8   }
9 }
```

POST

```
POST https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "hora_inicio": "10:00:00",
3   "hora_fin": "11:00:00",
4   "id_rango_duracion": 1
5 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 4,
3   "hora_inicio": "10:00:00",
4   "hora_fin": "11:00:00",
5   "rango_duracion": {
6     "id": 1,
7     "duracion": "01:00:00"
8   }
9 }
```

VALIDATION

```
POST https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles/4
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "hora_inicio": "10:00:00",
3   "hora_fin": "12:00:00",
4   "id_rango_duracion": 2
5 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 4,
3   "hora_inicio": "10:00:00",
4   "hora_fin": "12:00:00",
5   "rango_duracion": {
6     "id": 2,
7     "duracion": "02:00:00"
8   }
9 }
```

```
POST https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "hora_inicio": "10:00:00",
3   "hora_fin": "",
4   "id_rango_duracion": 2
5 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "timestamp": "2023-08-01T12:00:00.000Z",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/s/loques-disponibles/4"
6 }
```

Code Servicio

```
GET https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id_sede": 3,
3   "id_servicio": 1
4 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 1,
3   "sede": {
4     "id": 3,
5     "nombre": "Sede Arequipa Norte",
6     "direccion": "Dr. Independencia 282",
7     "distrito": "Cercado",
8     "departamento": "Arequipa",
9     "hora_abierta": "07:30:00",
10    "hora_cerrada": "18:30:00"
11  },
12   "servicio": {
13     "id": 1,
14     "descripcion": "Ejercicios personales",
15     "categoria": "Fisica",
16     "hora_abierta": "07:30:00",
17     "hora_cerrada": "18:30:00",
18     "departamento": "Arequipa",
19     "distrito": "Cercado",
20     "direccion": "Dr. Independencia 282",
21     "nombre": "Sede Arequipa Norte"
22   }
23 }
```

```
GET https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles/1
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id_sede": 3,
3   "id_servicio": 1
4 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 1,
3   "sede": {
4     "id": 3,
5     "nombre": "Sede Arequipa Norte",
6     "direccion": "Dr. Independencia 282",
7     "distrito": "Cercado",
8     "departamento": "Arequipa",
9     "hora_abierta": "07:30:00",
10    "hora_cerrada": "18:30:00"
11  },
12   "servicio": {
13     "id": 1,
14     "descripcion": "Ejercicios personales",
15     "categoria": "Fisica",
16     "hora_abierta": "07:30:00",
17     "hora_cerrada": "18:30:00",
18     "departamento": "Arequipa",
19     "distrito": "Cercado",
20     "direccion": "Dr. Independencia 282",
21     "nombre": "Sede Arequipa Norte"
22   }
23 }
```

```
POST https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id_sede": 3,
3   "id_servicio": 3
4 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "id": 4,
3   "sede": {
4     "id": 3,
5     "nombre": "Sede Central",
6     "direccion": "Av. Los Olivos 111",
7     "distrito": "San Isidro",
8     "departamento": "Lima",
9     "hora_abierta": "06:00:00",
10    "hora_cerrada": "18:00:00"
11  },
12   "servicio": {
13     "id": 3,
14     "descripcion": "Ejercicios personales",
15     "categoria": "Fisica",
16     "hora_abierta": "06:00:00",
17     "hora_cerrada": "18:00:00",
18     "departamento": "Lima",
19     "distrito": "San Isidro",
20     "direccion": "Av. Los Olivos 111",
21     "nombre": "Sede Central"
22   }
23 }
```

VALIDATION

```
POST https://manecer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/s/loques-disponibles
JSON Params Headers Auth Info
1 {
2   "id_sede": 3,
3   "id_servicio": 3
4 }
Pretty Headers Info
1 {
2   "timestamp": "2023-08-01T12:00:00.000Z",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/s/loques-disponibles/4"
6 }
```

```
POST /api/sedes-servicios/3/terapeutas
{
  "terapeutaId": 3
}
```

```
POST /api/sedes-servicios/3/terapeutas
{
  "terapeutaId": 3
}
```

VALIDATION

```
POST /api/sedes-servicios/3/terapeutas/1
{
  "terapeutaId": 3
}
```

```
400 Bad Request
{
  "timestamp": "2025-05-13T10:30:00",
  "status": 400,
  "error": "Bad Request",
  "path": "/api/sedes-servicios/3/terapeutas/1"
}
```

```
GET /api/sedes-servicios/3/terapeutas/1
{
  "fecha_reserva": "2025-05-13T10:30:00",
  "estado": 1,
  "duracion_total": "00:45",
  "total": 70.50,
  "id_cliente": 3
}
```

```
GET /api/sedes-servicios/3/terapeutas/1
{
  "fecha_reserva": "2025-05-13T10:30:00",
  "estado": 1,
  "duracion_total": "00:45",
  "total": 70.50,
  "id_cliente": 3
}
```



```
JSON  Params  Headers  Auth  Info
1 {
2   "fecha_reserva": "2025-05-15T09:00:00",
3   "estado": 1,
4   "duracion_total": "00:45",
5   "total": 70.50,
6   "id_cliente": 1
7 }
```

```
Pretty  Headers  Info
1 {
2   "id": 4,
3   "fecha_reserva": "2025-05-15T09:00:00",
4   "estado": 1,
5   "duracion_total": "00:45",
6   "total": 70.50,
7   "cliente": {
8     "id": 1,
9     "nombre": "Valeria",
10    "apellido": "Castro",
11    "dni": "84125756",
12    "telefono": "912345678",
13    "genero": "F",
14    "estado": 0,
15    "usuario": {
16      "id": 3,
17      "correo": "maria@gmail.com",
18      "password": "12345"
```

VALIDATION

```
POST https://amancer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/citas
400 Bad Request • 307 ms • 100 B
```

```
JSON  Params  Headers  Auth  Info
1 {
2   "fecha_reserva": "2025-05-15T09:00:00",
3   "estado": 1,
4   "duracion_total": "00:45"
5 }
```

```
Pretty  Headers  Info
1 {
2   "timestamp": "2025-05-15T09:00:00",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5 }
```

```
POST https://amancer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/citas/2
201 Created • 2.3 s • 790 B
```

```
JSON  Params  Headers  Auth  Info
1 {
2   "sub_monto": 100.10,
3   "id_terapeuta_sede_servicio": 2,
4   "id_bloque_disponible": 3
5 }
```

```
Pretty  Headers  Info
1 {
2   "id": 5,
3   "sub_monto": 100.10,
4   "terapeuta_sede_servicio": {
5     "id": 2,
6     "terapeuta": {
7       "id": 2,
8       "nombre": "Carlos",
9       "apellido": "Ramirez",
10      "dni": "74583920"
11     },
12     "sede_servicio": {
13       "id": 2,
14       "nombre": "Sede Amplexo Norte",
15       "direccion": "Cra. Independencia"
16     }
17   }
18 }
```

```
POST https://amancer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/citas/2/detalles
400 Bad Request • 309 ms • 100 B
```

```
JSON  Params  Headers  Auth  Info
1 {
2   "sub_monto": 100.10,
3   "id_terapeuta_sede_servicio": 2,
4   "id_bloque_disponible": 3
5 }
```

```
Pretty  Headers  Info
1 {
2   "timestamp": "2025-05-15T09:00:00",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/citas/2/detalles"
6 }
```

VALIDATION

```
DELETE https://amancer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/citas/2/detalles
204 No Content • 0 ms • 0 B
```

```
JSON  Params  Headers  Auth  Info
1 {
2   "sub_monto": 100.10,
3   "id_terapeuta_sede_servicio": 2,
4   "id_bloque_disponible": 3
5 }
```

```
POST https://amancer-spring-boot-api-rest-production.up.railway.app/api/citas/2/detalles
400 Bad Request • 309 ms • 100 B
```

```
JSON  Params  Headers  Auth  Info
1 {
2   "sub_monto": 100.10,
3   "id_terapeuta_sede_servicio": 2,
4   "id_bloque_disponible": 3
5 }
```

```
Pretty  Headers  Info
1 {
2   "timestamp": "2025-05-15T09:00:00",
3   "status": 400,
4   "error": "Bad Request",
5   "path": "/api/citas/2/detalles"
6 }
```


Documentación Swagger activa

← → ↺

localhost:8080/swagger-ui/index.html#/Detalles/list_1

Swagger

v3/api-docs

Explore

OpenAPI definition

v0 OAS 3.1

v3/api-docs

Servers

http://localhost:8080 - Generated server url

Cientes

Gestión de clientes

GET /api/clientes/{id} Obtener un cliente por ID

PUT /api/clientes/{id} Actualizar un Cliente existente

DELETE /api/clientes/{id} Eliminar un Cliente por ID

GET /api/clientes Listar todos los clientes

POST /api/clientes Crear un nuevo cliente

Detalles

Gestión de detalles

GET /api/citas/{citaId}/detalles Listar todos los detalles de una cita

Detalles

Gestión de detalles

GET /api/citas/{citaId}/detalles Listar todos los detalles de una cita

POST /api/citas/{citaId}/detalles Crear un nuevo detalle para una cita

DELETE /api/citas/{citaId}/detalles/{detId} Eliminar un detalle por ID de una cita

Duracion

Gestión de Rango de duracion

PUT /api/rangos-duracion/{id} Actualizar un Duracion existente

DELETE /api/rangos-duracion/{id} Eliminar un Duracion por ID

GET /api/rangos-duracion Listar todos los Duracion

POST /api/rangos-duracion Crear un nuevo duracion

Sedes

Gestión de sedes

GET /api/sedes/{id} Obtener un sede por ID

PUT /api/sedes/{id} Actualizar un Sede existente

DELETE /api/sedes/{id} Eliminar un Sede por ID

GET /api/sedes Listar todos los sedes

POST /api/sedes Crear un nuevo sede

TerapeutaSedeServicios

Gestión de asignaciones

GET /api/sedes-servicios/{ssId}/terapeutas Listar todos los Terapeutas de una sede y encargado a 1 servicio

POST /api/sedes-servicios/{ssId}/terapeutas Agrega un terapeuta a una sede y encargado de 1 servicio

DELETE /api/sedes-servicios/{ssId}/terapeutas/{terapeutaId} Eliminar un terapeuta por ID de una sede y servicio

Terapeutas Gestión de terapeutas		^
GET	/api/terapeutas/{id}	Obtener un Terapeuta por ID
PUT	/api/terapeutas/{id}	Actualizar un Terapeuta existente
DELETE	/api/terapeutas/{id}	Eliminar un Terapeuta por ID
GET	/api/terapeutas	Listar todos los Terapeutas
POST	/api/terapeutas	Crear un nuevo Terapeuta
Servicio Gestión de servicios		^
GET	/api/servicios/{id}	Obtener un servicio por ID
PUT	/api/servicios/{id}	Actualizar un Servicio existente
DELETE	/api/servicios/{id}	Eliminar un Servicio por ID
GET	/api/servicios	Listar todos los Servicios
POST	/api/servicios	Crear un nuevo SERVICIO
Categoria Gestión de categorias		^
GET	/api/categorias-terapia/{id}	Obtener una categoría por ID
PUT	/api/categorias-terapia/{id}	Actualizar un Categoría existente
DELETE	/api/categorias-terapia/{id}	Eliminar un categoría por ID
GET	/api/categorias-terapia	Listar todas las categorías
POST	/api/categorias-terapia	Crear un nuevo categoria
SedeServicios Gestión de sedeServicios		^
GET	/api/sedes-servicios	Listar todos los sedes y servicios
POST	/api/sedes-servicios	Crear un nuevo sede-servicio
GET	/api/sedes-servicios/{id}	Obtener un sede-servicio por ID
DELETE	/api/sedes-servicios/{id}	Eliminar un Servicio-sede por ID

Usuarios Gestión de usuarios

GET	/api/usuarios/{id}	Obtener un usuario por ID	▼
PUT	/api/usuarios/{id}	Actualizar un usuario existente	▼
DELETE	/api/usuarios/{id}	Eliminar un usuario por ID	▼
GET	/api/usuarios	Listar todos los usuarios	▼
POST	/api/usuarios	Crear un nuevo usuario	▼

Bloques Gestión de bloques

PUT	/api/bloques-disponibles/{id}	Actualizar un bloque existente	▼
DELETE	/api/bloques-disponibles/{id}	Eliminar un bloque por ID	▼
GET	/api/bloques-disponibles	Listar todos los bloques	▼
POST	/api/bloques-disponibles	Crear un nuevo bloque	▼

Citas Gestión de citas

GET	/api/citas/{id}	Obtener un cita por ID	▼
PUT	/api/citas/{id}	Actualizar un Cita existente	▼
DELETE	/api/citas/{id}	Eliminar un Cita por ID	▼
GET	/api/citas	Listar todas las cita	▼
POST	/api/citas	Crear un nuevo cita	▼

Schemas

UsuarioRequest > Expand all object

Cliente > Expand all object

Usuario > Expand all object

Terapeuta-Request > Expand all object

script SQL

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 5.2.1

-- <https://www.phpmyadmin.net/>

--

-- Host: 127.0.0.1

-- Generation Time: May 12, 2025 at 11:39 AM

-- Server version: 10.4.32-MariaDB

-- PHP Version: 8.2.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

START TRANSACTION;

SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;

/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;

/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--

-- Database: `db_amanecer`

--

--

-- Table structure for table `bloque_disponible`

--

```

CREATE TABLE `bloque_disponible` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `hora_inicio` time(6) DEFAULT NULL,
  `hora_fin` time(6) DEFAULT NULL,
  `id_rango_duracion` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--

-- Dumping data for table `bloque_disponible`

--

INSERT INTO `bloque_disponible` (`id`, `hora_inicio`, `hora_fin`, `id_rango_duracion`)
VALUES
(1, '09:00:00.000000', '11:00:00.000000', 3),
(2, '11:00:00.000000', '13:00:00.000000', 3);

-----

--

-- Table structure for table `categoria_terapia`

--

CREATE TABLE `categoria_terapia` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `descripcion` varchar(255) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--

-- Dumping data for table `categoria_terapia`

```

--

```
INSERT INTO `categoria_terapia` (`id`, `nombre`, `descripcion`) VALUES
(1, 'Terapia Física', 'Mejora la movilidad y alivia dolores musculares.'),
(2, 'Terapia Ocupacional', 'Ayuda a recuperar habilidades para las actividades diarias.');
```

--

-- Table structure for table `cita`

--

```
CREATE TABLE `cita` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `id_cliente` int(11) NOT NULL,
  `fecha_reserva` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp() ON UPDATE
current_timestamp(),
  `estado` int(11) NOT NULL,
  `duracion_total` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `total` decimal(38,2) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `cita`

--

```
INSERT INTO `cita` (`id`, `id_cliente`, `fecha_reserva`, `estado`, `duracion_total`,
`total`) VALUES
(1, 4, '2025-05-13 15:30:00', 1, '00:30', 50.00),
(2, 5, '2025-05-14 20:00:00', 0, '01:00', 90.00),
```

```
(3, 6, '2025-05-15 14:00:00', 1, '00:45', 70.50);
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Table structure for table `cliente`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `cliente` (
```

```
  `id` int(11) NOT NULL,
```

```
  `nombre` varchar(255) DEFAULT NULL,
```

```
  `apellido` varchar(255) DEFAULT NULL,
```

```
  `dni` varchar(255) DEFAULT NULL,
```

```
  `telefono` varchar(255) DEFAULT NULL,
```

```
  `genero` varchar(255) DEFAULT NULL,
```

```
  `id_usuario` int(11) DEFAULT NULL,
```

```
  `estado` int(11) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Dumping data for table `cliente`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `cliente` (`id`, `nombre`, `apellido`, `dni`, `telefono`, `genero`,  
  `id_usuario`, `estado`) VALUES
```

```
(4, 'María Luisa', 'González Pérez', '12345678', '999888777', 'femenino', 2, 1),
```

```
(5, 'Antony aq', 'Aranda', '12345678', '999888777', 'femenino', 1, 1),
```

```
(6, 'Andrea', 'Pérez Torr', '75839264', '987654321', 'F', 4, 1);
```

```
-----
```


--

-- Table structure for table `detalle_cita`

--

```
CREATE TABLE `detalle_cita` (  
  `id` bigint(20) NOT NULL,  
  `id_cita` int(11) NOT NULL,  
  `id_terapeuta_sede_servicio` int(11) NOT NULL,  
  `sub_monto` decimal(38,2) DEFAULT NULL,  
  `id_bloque_disponible` int(11) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `detalle_cita`

--

```
INSERT INTO `detalle_cita` (`id`, `id_cita`, `id_terapeuta_sede_servicio`,  
  `sub_monto`, `id_bloque_disponible`) VALUES  
(1, 1, 1, 89.19, 2),  
(2, 1, 3, 100.19, 1);
```

--

-- Table structure for table `metodo_pago`

--

```
CREATE TABLE `metodo_pago` (  
  `id` int(11) NOT NULL,
```

```

`codigo` varchar(50) NOT NULL,
`nombre` varchar(160) NOT NULL,
`descripcion` text NOT NULL,
`proveedor` varchar(100) NOT NULL,
`config` text NOT NULL,
`activo` tinyint(1) NOT NULL,
`id_tipo_pago` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

```

```

-----

```

```

--

```

```

-- Table structure for table `pago`

```

```

--

```

```

CREATE TABLE `pago` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `cita_id` int(11) NOT NULL,
  `fecha_emision` timestamp NOT NULL DEFAULT current_timestamp() ON UPDATE
current_timestamp(),
  `monto_total` double(10,2) NOT NULL,
  `estado_pago` bigint(20) NOT NULL,
  `id_metodo_pago` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

```

```

-----

```

```

--

```

```

-- Table structure for table `rango_duracion`

```

```

--

```

```
CREATE TABLE `rango_duracion` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `duracion` time(6) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `rango_duracion`

--

```
INSERT INTO `rango_duracion` (`id`, `duracion`) VALUES  
(1, '00:30:00.000000'),  
(2, '01:30:00.000000'),  
(3, '02:00:00.000000');
```

--

-- Table structure for table `sede`

--

```
CREATE TABLE `sede` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `direccion` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `distrito` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `departamento` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `hora_abierto` time(6) DEFAULT NULL,  
  `hora_cerrado` time(6) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `sede`

--

```
INSERT INTO `sede` (`id`, `nombre`, `direccion`, `distrito`, `departamento`,  
`hora_abierto`, `hora_cerrado`) VALUES
```

```
(1, 'Sede Central', 'Av. Los Olivos 123', 'San Isidro', 'Lima', '08:00:00.000000',  
'18:00:00.000000'),
```

```
(2, 'Sede Sur xd', 'Calle 45 Sur N° 456', 'Santiago de Surco', 'Lima', '09:00:00.000000',  
'17:00:00.000000');
```

--

-- Table structure for table `sede_servicio`

--

```
CREATE TABLE `sede_servicio` (  
  `id` int(11) NOT NULL,
```

```
  `id_sede` int(11) NOT NULL,
```

```
  `id_servicio` int(11) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `sede_servicio`

--

```
INSERT INTO `sede_servicio` (`id`, `id_sede`, `id_servicio`) VALUES
```

```
(1, 1, 2),
```

```
(2, 2, 3),
```

(3, 2, 1);

--

-- Table structure for table `servicio`

--

CREATE TABLE `servicio` (

`id` int(11) NOT NULL,

`nombre` varchar(255) DEFAULT NULL,

`descripcion` varchar(255) DEFAULT NULL,

`precio` decimal(38,2) DEFAULT NULL,

`id_rango_duracion` int(11) NOT NULL,

`id_categoria_terapia` int(11) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--

-- Dumping data for table `servicio`

--

INSERT INTO `servicio` (`id`, `nombre`, `descripcion`, `precio`, `id_rango_duracion`,
 `id_categoria_terapia`) VALUES

(1, 'Masaje Descontracturante', 'Alivia la tensión muscular y mejora la circulación.', 90.00,
 2, 1),

(2, 'Rehabilitación Postoperatoria', 'Ejercicios personalizados para recuperación física.',
 120.50, 3, 2),

(3, 'Terapia Cognitiva', 'Mejora habilidades mentales y de concentración.', 80.00, 1, 2);

--

-- Table structure for table `terapeuta`

--

```
CREATE TABLE `terapeuta` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `apellido` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `dni` varchar(255) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `terapeuta`

--

```
INSERT INTO `terapeuta` (`id`, `nombre`, `apellido`, `dni`) VALUES  
(1, 'Carlos', 'Ramírez', '74583920'),  
(2, 'Lucía', 'Fernández', '48291647'),  
(3, 'Javier', 'Torres', '63927815');
```

--

-- Table structure for table `terapeuta_sede_servicio`

--

```
CREATE TABLE `terapeuta_sede_servicio` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `id_terapeuta` int(11) NOT NULL,  
  `id_sede_servicio` int(11) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
--
```

```
-- Dumping data for table `terapeuta_sede_servicio`
```

```
--
```

```
INSERT INTO `terapeuta_sede_servicio` (`id`, `id_terapeuta`, `id_sede_servicio`)  
VALUES
```

```
(1, 1, 1),
```

```
(2, 1, 2),
```

```
(3, 2, 2),
```

```
(4, 3, 2);
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Table structure for table `tipo_pago`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `tipo_pago` (
```

```
  `id` int(11) NOT NULL,
```

```
  `codigo` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `nombre` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  `descripcion` text NOT NULL,
```

```
  `activo` tinyint(1) NOT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

```
-----
```

```
--
```


-- Table structure for table `usuario`

--

```
CREATE TABLE `usuario` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `correo` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `password` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `estado` int(11) NOT NULL,  
  `nombre` varchar(255) DEFAULT NULL,  
  `rol` varchar(255) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

--

-- Dumping data for table `usuario`

--

```
INSERT INTO `usuario` (`id`, `correo`, `password`, `estado`, `nombre`, `rol`)  
VALUES
```

```
(1, '3456antony@gmail.com', 'eshn28', 1, 'Antony', 'admin'),
```

```
(2, 'Luna@gmail.com', 'eshn28', 1, 'Luna', 'admin'),
```

```
(4, 'Libro@gmail.com', '1234', 1, 'book - ipcna', 'cliente');
```

--

-- Indexes for dumped tables

--

--

-- Indexes for table `bloque_disponible`

--

```
ALTER TABLE `bloque_disponible`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`),
```

```
ADD KEY `bloque_disponible_rango_duracion` (`id_rango_duracion`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `categoria_terapia`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `categoria_terapia`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `cita`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `cita`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`),
```

```
ADD KEY `cita_id_cliente` (`id_cliente`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `cliente`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `cliente`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`),
```

```
ADD KEY `ibfk_cliente_id_usuario` (`id_usuario`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `detalle_cita`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `detalle_cita`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`),
```

```
ADD KEY `detalle_cita_id_terapeuta_sede_servicio` (`id_terapeuta_sede_servicio`),
```

```
ADD KEY `detalle_cita_id_cita` (`id_cita`),
```

```
ADD KEY `detalle_cita_id_bloque_disponible` (`id_bloque_disponible`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `metodo_pago`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `metodo_pago`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`),
```

```
ADD KEY `metodo_pago_tipo_Pago` (`id_tipo_pago`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `pago`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `pago`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`),
```

```
ADD KEY `pago_id_metodo_pago` (`id_metodo_pago`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `rango_duracion`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `rango_duracion`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `sede`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `sede`
```

```
ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

```
--
```

```
-- Indexes for table `sede_servicio`
```

--

ALTER TABLE `sede_servicio`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `sede_servicio_id_sede` (`id_sede`),

ADD KEY `sede_servicio_id_servicio` (`id_servicio`);

--

-- Indexes for table `servicio`

--

ALTER TABLE `servicio`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `servicio_id_rango_duracion` (`id_rango_duracion`),

ADD KEY `servicio_id_categoria_terapia` (`id_categoria_terapia`);

--

-- Indexes for table `terapeuta`

--

ALTER TABLE `terapeuta`

ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indexes for table `terapeuta_sede_servicio`

--

ALTER TABLE `terapeuta_sede_servicio`

ADD PRIMARY KEY (`id`),

ADD KEY `tss_id_terapeuta` (`id_terapeuta`),

ADD KEY `tss_id_sede_servicio` (`id_sede_servicio`);

--

-- Indexes for table `tipo_pago`

--

```
ALTER TABLE `tipo_pago`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

--

-- Indexes for table `usuario`

--

```
ALTER TABLE `usuario`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`),  
  ADD UNIQUE KEY `correo` (`correo`);
```

--

-- AUTO_INCREMENT for dumped tables

--

--

-- AUTO_INCREMENT for table `bloque_disponible`

--

```
ALTER TABLE `bloque_disponible`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;
```

--

-- AUTO_INCREMENT for table `categoria_terapia`

--

```
ALTER TABLE `categoria_terapia`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;
```

--

-- AUTO_INCREMENT for table `cita`

--

```
ALTER TABLE `cita`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `cliente`  
--  
ALTER TABLE `cliente`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `detalle_cita`  
--  
ALTER TABLE `detalle_cita`  
  MODIFY `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=3;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `metodo_pago`  
--  
ALTER TABLE `metodo_pago`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `pago`  
--  
ALTER TABLE `pago`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `rango_duracion`  
--
```

```
ALTER TABLE `rango_duracion`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `sede`  
--  
ALTER TABLE `sede`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `sede_servicio`  
--  
ALTER TABLE `sede_servicio`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `servicio`  
--  
ALTER TABLE `servicio`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `terapeuta`  
--  
ALTER TABLE `terapeuta`  
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=4;  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT for table `terapeuta_sede_servicio`  
--
```



```

ALTER TABLE `terapeuta_sede_servicio`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=5;

--
-- AUTO_INCREMENT for table `tipo_pago`
--
ALTER TABLE `tipo_pago`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;

--
-- AUTO_INCREMENT for table `usuario`
--
ALTER TABLE `usuario`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=5;

--
-- Constraints for dumped tables
--

--
-- Constraints for table `bloque_disponible`
--
ALTER TABLE `bloque_disponible`
  ADD CONSTRAINT `bloque_disponible_rango_duracion` FOREIGN KEY
  (`id_rango_duracion`) REFERENCES `rango_duracion` (`id`) ON UPDATE CASCADE;

--
-- Constraints for table `cita`
--
ALTER TABLE `cita`

```

```
ADD CONSTRAINT `cita_id_cliente` FOREIGN KEY (`id_cliente`) REFERENCES `cliente`  
(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

```
--
```

```
-- Constraints for table `cliente`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `cliente`
```

```
ADD CONSTRAINT `ibfk_cliente_id_usuario` FOREIGN KEY (`id_usuario`) REFERENCES  
`usuario` (`id`) ON UPDATE CASCADE;
```

```
--
```

```
-- Constraints for table `detalle_cita`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `detalle_cita`
```

```
ADD CONSTRAINT `detalle_cita_id_bloque_disponible` FOREIGN KEY  
(`id_bloque_disponible`) REFERENCES `bloque_disponible` (`id`) ON UPDATE  
CASCADE,
```

```
ADD CONSTRAINT `detalle_cita_id_cita` FOREIGN KEY (`id_cita`) REFERENCES `cita`  
(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
```

```
ADD CONSTRAINT `detalle_cita_id_terapeuta_sede_servicio` FOREIGN KEY  
(`id_terapeuta_sede_servicio`) REFERENCES `terapeuta_sede_servicio` (`id`) ON  
UPDATE CASCADE;
```

```
--
```

```
-- Constraints for table `metodo_pago`
```

```
--
```

```
ALTER TABLE `metodo_pago`
```

```
ADD CONSTRAINT `metodo_pago_tipo_Pago` FOREIGN KEY (`id_tipo_pago`) REFERENCES  
`tipo_pago` (`id`) ON UPDATE CASCADE;
```

```
--
```

```
-- Constraints for table `pago`
```

--

ALTER TABLE `pago`

ADD CONSTRAINT `pago_id_metodo_pago` FOREIGN KEY (`id_metodo_pago`) REFERENCES `metodo_pago` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--

-- Constraints for table `sede_servicio`

--

ALTER TABLE `sede_servicio`

ADD CONSTRAINT `sede_servicio_id_sede` FOREIGN KEY (`id_sede`) REFERENCES `sede` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

ADD CONSTRAINT `sede_servicio_id_servicio` FOREIGN KEY (`id_servicio`) REFERENCES `servicio` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

--

-- Constraints for table `servicio`

--

ALTER TABLE `servicio`

ADD CONSTRAINT `servicio_id_categoria_terapia` FOREIGN KEY (`id_categoria_terapia`) REFERENCES `categoria_terapia` (`id`) ON UPDATE CASCADE,

ADD CONSTRAINT `servicio_id_rango_duracion` FOREIGN KEY (`id_rango_duracion`) REFERENCES `rango_duracion` (`id`) ON UPDATE CASCADE;

--

-- Constraints for table `terapeuta_sede_servicio`

--

ALTER TABLE `terapeuta_sede_servicio`

ADD CONSTRAINT `tss_id_sede_servicio` FOREIGN KEY (`id_sede_servicio`) REFERENCES `sede_servicio` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

ADD CONSTRAINT `tss_id_terapeuta` FOREIGN KEY (`id_terapeuta`) REFERENCES `terapeuta` (`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

COMMIT;

```
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
```

```
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
```

```
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```