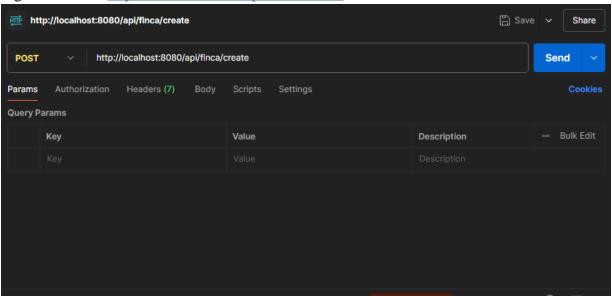
Pruebas Postman para Entrega 1 Arrienda tu FINCA

1. POST - Crear una finca

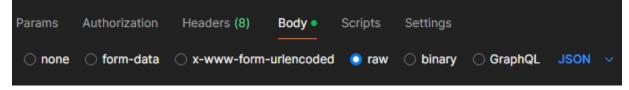
Vamos a crear la primera finca utilizando la URL http://localhost:8080/api/finca/create.

Instrucciones para usar Postman:

- 1. Abre Postman y crea una nueva solicitud.
- 2. Selecciona el método POST.
- 3. Ingresa la URL: http://localhost:8080/api/finca/create.



4. En la sección de Body, selecciona la opción raw y el formato JSON.



5. En el cuerpo, introduce un JSON con los datos de la finca

```
"nombre": "Finca La Primavera",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Medellín",
"precio": 1200.75,
"disponible": true,
"calificacion": 4,
"capacidad": 10
```

Resultado Final:



Código JSON provisional:

```
{
  "nombre": "Finca La Primavera",
  "ubicacion": "Antioquia",
  "departamento": "Antioquia",
  "municipio": "Medellín",
  "precio": 1200.75,
  "disponible": true,
  "calificacion": 4,
  "capacidad": 10
}
```

JSON para tener 6 fincas como mínimo:

```
FINCA 1:

{
  "nombre": "Finca El Paraiso",
  "ubicacion": "Antioquia",
  "departamento": "Antioquia",
  "municipio": "Guatapé",
  "precio": 1800.50,
```

```
"disponible": true,
 "calificacion": 4.5,
 "capacidad": 8
FINCA 2:
 "nombre": "Finca El Edén",
 "ubicacion": "Cundinamarca",
 "departamento": "Cundinamarca",
 "municipio": "La Vega",
 "precio": 2000.00,
 "disponible": true,
 "calificacion": 4.8,
 "capacidad": 12
FINCA 3:
 "nombre": "Finca Los Pinos",
 "ubicacion": "Tolima",
 "departamento": "Tolima",
 "municipio": "Ibagué",
 "precio": 1000.75,
 "disponible": true,
 "calificacion": 4,
 "capacidad": 6
FINCA 4:
 "nombre": "Finca La Colina",
 "ubicacion": "Antioquia",
 "departamento": "Antioquia",
 "municipio": "Santa Fe de Antioquia",
 "precio": 2200.90,
 "disponible": false,
 "calificacion": 4.7,
 "capacidad": 10
}
```

FINCA 5:

```
{
  "nombre": "Finca Villa Luz",
  "ubicacion": "Valle del Cauca",
  "departamento": "Valle del Cauca",
  "municipio": "Cali",
  "precio": 3000.25,
  "disponible": true,
  "calificacion": 5,
  "capacidad": 15
}
```

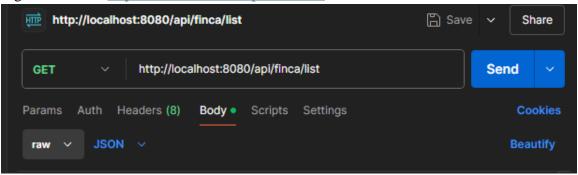
Usar los mismos parámetros de esta solicitud

2. Solicitudes en Postman

List las nuevas fincas (POST Request)

Pasos:

- 1. En Postman, selecciona el método GET.
- 2. Ingresa la URL: http://localhost:8080/api/finca/list



3. Haz clic en Send.

Resultado Final:

```
"id": 1,
"dueño": null,
"nombre": "Finca La Primavera",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Medellín",
"precio": 1200.75,
"disponible": true,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 10,
"deleted": false
"id": 2,
"dueño": null,
"nombre": "Finca El Paraiso",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Guatapé",
"precio": 1800.5,
"disponible": true,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 8,
"deleted": false
```

```
"id": 3,
    "dueño": null,
    "nombre": "Finca El Edén",
    "ubicacion": "Cundinamarca",
    "departamento": "Cundinamarca",
    "municipio": "La Vega",
    "precio": 2000.0,
    "disponible": true,
    "calificacion": 4,
    "comentarios": null,
    "capacidad": 12,
    "deleted": false
£
    "id": 4,
    "dueño": null,
    "nombre": "Finca Los Pinos",
    "ubicacion": "Tolima",
    "departamento": "Tolima",
    "municipio": "Ibagué",
    "precio": 1000.75,
    "disponible": true,
    "calificacion": 4,
    "comentarios": null,
    "capacidad": 6,
    "deleted": false
```

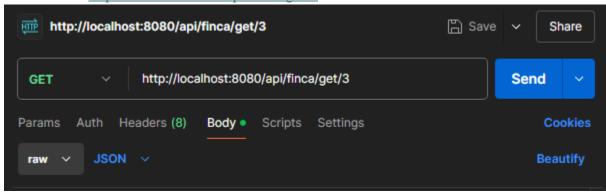
```
"id": 5,
"dueño": null,
"nombre": "Finca La Colina",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Santa Fe de Antioquia",
"precio": 2200.9,
"disponible": false,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 10,
"deleted": false
"id": 6,
"dueño": null,
"nombre": "Finca Villa Luz",
"ubicacion": "Valle del Cauca",
"departamento": "Valle del Cauca",
"municipio": "Cali",
"precio": 3000.25,
"disponible": true,
"calificacion": 5,
"comentarios": null,
"capacidad": 15,
"deleted": false
```

3. Obtener una finca específica por ID (GET Request)

Por ejemplo, para obtener la finca con id = 3 (Finca El Edén):

Pasos:

- 1. Selecciona el método **GET**.
- 2. Usa la URL: http://localhost:8080/api/finca/get/3.



3. Haz clic en Send.

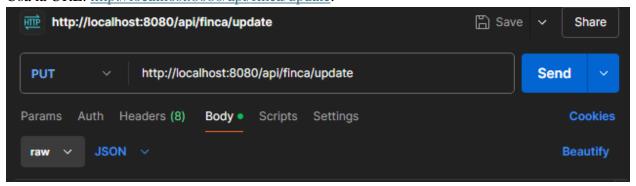
Resultado Final:

```
Body ~
                                                           200 OK
  Pretty
           Raw
                   Preview
                               Visualize
                                           JSON ~
   1
            "id": 3,
            "dueño": null,
            "nombre": "Finca El Edén",
            "ubicacion": "Cundinamarca",
           "departamento": "Cundinamarca",
            "municipio": "La Vega",
            "precio": 2000.0,
           "disponible": true,
           "calificacion": 4,
           "comentarios": null,
            "capacidad": 12,
  12
            "deleted": false
```

4. Actualizar una finca (PUT Request)

Para actualizar la finca con id = 2 (Finca El Paraiso), cambia algunos de sus atributos.

- 1. Selecciona el método PUT.
- 2. Usa la URL: http://localhost:8080/api/finca/update.



3. En el Body, usa el siguiente **JSON** (por ejemplo, para cambiar el precio y disponibilidad)

```
"id": 2,
"nombre": "Finca El Paraiso",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Guatapé",
"precio": 2500.00,
"disponible": false,
"calificacion": 4.5,
"capacidad": 8
```

Resultado Final:

```
Body V
                                                   200 OK
  Pretty
           Raw
                   Preview
                               Visualize
                                           JSON ~
   1
            "id": 2,
            "dueño": null,
            "nombre": "Finca El Paraiso",
            "ubicacion": "Antioquia",
            "departamento": "Antioquia",
            "municipio": "Guatapé",
            "precio": 2500.0,
            "disponible": false,
            "calificacion": 4,
            "comentarios": null,
            "capacidad": 8,
   12
            "deleted": false
```

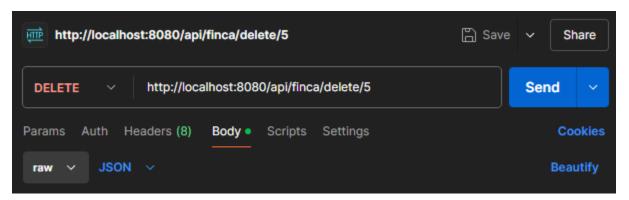
JSON provisional:

```
{
  "id": 2,
  "nombre": "Finca El Paraiso",
  "ubicacion": "Antioquia",
  "departamento": "Antioquia",
  "municipio": "Guatapé",
  "precio": 2500.00,
  "disponible": false,
  "calificacion": 4.5,
  "capacidad": 8
}
```

5. Eliminar una finca (DELETE Request)

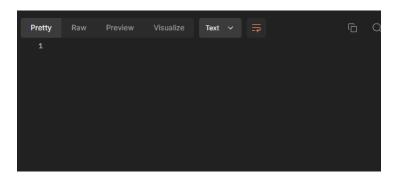
Por ejemplo, para eliminar la finca con id = 5 (Finca La Colina):

- 1. Selecciona el método DELETE.
- 2. Usa la URL: http://localhost:8080/api/finca/delete/5.



Haz clic en Send.

Resultado final:



Resultado comprobado en listar fincas:

```
"id": 1,
"dueño": null,
"nombre": "Finca La Primavera",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Medellín",
"precio": 1200.75,
"disponible": true,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 10,
"deleted": false
"id": 2,
"dueño": null,
"nombre": "Finca El Paraiso",
"ubicacion": "Antioquia",
"departamento": "Antioquia",
"municipio": "Guatapé",
"precio": 2500.0,
"disponible": false,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 8,
"deleted": false
```

```
"id": 3,
"dueño": null,
"nombre": "Finca El Edén",
"ubicacion": "Cundinamarca",
"departamento": "Cundinamarca",
"municipio": "La Vega",
"precio": 2000.0,
"disponible": true,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 12,
"deleted": false
"id": 4,
"dueño": null,
"nombre": "Finca Los Pinos",
"ubicacion": "Tolima",
"departamento": "Tolima",
"municipio": "Ibagué",
"precio": 1000.75,
"disponible": true,
"calificacion": 4,
"comentarios": null,
"capacidad": 6,
"deleted": false
```

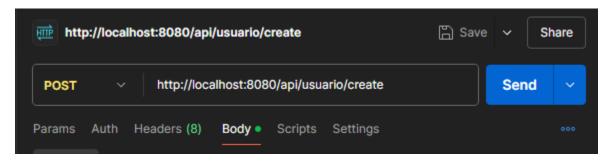
```
"id": 6,
   "dueño": null,
   "nombre": "Finca Villa Luz",
   "ubicacion": "Valle del Cauca",
   "departamento": "Valle del Cauca",
   "municipio": "Cali",
   "precio": 3000.25,
   "disponible": true,
   "calificacion": 5,
   "comentarios": null,
   "capacidad": 15,
   "deleted": false
}
```

Parte 2: Usuarios y solicitudes

1. Crear un Usuario (POST)

URL: http://localhost:8080/api/usuario/create

Método: POST



Cuerpo de la solicitud (JSON):

```
1 {
2    "tipo": "ARRENDATARIO",
3    "nombre": "Juan",
4    "apellido": "Pérez",
5    "correo": "juan.perez@example.com",
6    "telefono": 123456789,
7    "contrasena": "password123",
8    "calificacion": 5,
9    "fincas": [],
10    "solicitudesArrendatario": [],
11    "deleted": false
12 }
```

Resultado Final:

```
Body Cookies Headers (8) Test Results
  Pretty
           Raw
                   Preview
                              Visualize
                                          JSON V
            "id": 1,
            "tipo": "ARRENDATARIO",
            "nombre": "Juan",
            "apellido": "Pérez",
           "correo": "juan.perez@example.com",
            "telefono": 123456789,
            "contrasena": "password123",
            "calificacion": 5,
            "fincas": [],
            "solicitudesArrendatario": [],
            "solicitudesArrendador": null,
            "deleted": false
```

Código JSON provisional:

```
"tipo": "ARRENDATARIO",
  "nombre": "Juan",
  "apellido": "Pérez",
  "correo": "juan.perez@example.com",
  "telefono": 123456789,
  "contrasena": "password123",
  "calificacion": 5,
  "fincas": [],
  "solicitudesArrendatario": [],
  "deleted": false
}
```

Usuarios adicionales:

```
Usuario 1:
{
    "tipo": "ARRENDADOR",
    "nombre": "Ana",
    "apellido": "Gómez",
```

```
"correo": "ana.gomez@example.com",
 "telefono": 123456788,
 "contrasena": "passwordAna123",
 "calificacion": 4,
 "fincas": [],
 "solicitudesArrendatario": [],
 "solicitudesArrendador": [],
 "deleted": false
Usuario 2:
 "tipo": "ARRENDATARIO",
 "nombre": "Carlos",
 "apellido": "López",
 "correo": "carlos.lopez@example.com",
 "telefono": 234567890,
 "contrasena": "passwordCarlos123",
 "calificacion": 3,
 "fincas": [],
 "solicitudesArrendatario": [],
 "solicitudesArrendador": [],
 "deleted": false
}
Usuario 3:
 "tipo": "ARRENDADOR",
 "nombre": "Marta",
```

```
"apellido": "Fernández",
 "correo": "marta.fernandez@example.com",
 "telefono": 345678901,
 "contrasena": "passwordMarta123",
 "calificacion": 5,
 "fincas": [],
 "solicitudesArrendatario": [],
 "solicitudesArrendador": [],
 "deleted": false
}
Usuario 4:
 "tipo": "ARRENDATARIO",
 "nombre": "Luis",
 "apellido": "Ramírez",
 "correo": "luis.ramirez@example.com",
 "telefono": 456789012,
 "contrasena": "passwordLuis123",
 "calificacion": 4,
 "fincas": [],
 "solicitudesArrendatario": [],
 "solicitudesArrendador": [],
 "deleted": false
}
Usuario 5:
```

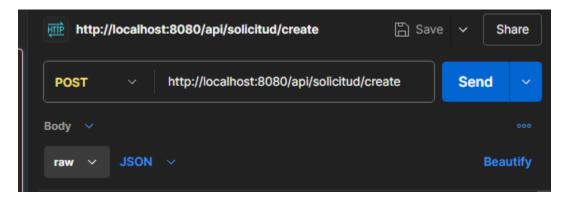
```
"tipo": "ARRENDADOR",
 "nombre": "Sofía",
 "apellido": "Martínez",
 "correo": "sofia.martinez@example.com",
 "telefono": 567890123,
 "contrasena": "passwordSofia123",
 "calificacion": 2,
 "fincas": [],
 "solicitudesArrendatario": [],
 "solicitudesArrendador": [],
 "deleted": false
Usuario 6:
{
 "tipo": "ARRENDATARIO",
 "nombre": "Pedro",
 "apellido": "Sánchez",
 "correo": "pedro.sanchez@example.com",
 "telefono": 678901234,
 "contrasena": "passwordPedro123",
 "calificacion": 5,
 "fincas": [],
 "solicitudesArrendatario": [],
 "solicitudesArrendador": [],
 "deleted": false
```

Usuario 7: { "tipo": "ARRENDADOR", "nombre": "Isabel", "apellido": "García", "correo": "isabel.garcia@example.com", "telefono": 789012345, "contrasena": "passwordIsabel123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario": [], "deleted": false }

2. Crear una Solicitud (POST)

URL: http://localhost:8080/api/solicitud/create

Método: POST



Cuerpo de la solicitud (JSON):

```
"arrendatario": {
    "id": 1 // ID del arrendatario (usuario)
},
    "arrendador": {
        "id": 2 // ID del arrendador (usuario)
},
    "finca": {
        "id": 1 // ID de la finca
},
    "fechaEntrega": "2024-10-01T10:00:00Z",
    "fechaSalida": "2024-10-10T10:00:00Z",
    "califFinca": 4,
    "califArrendatario": 5,
    "precio": 150.0,
    "cantPersonas": 4,
    "deleted": false
}
```

Resultado Final:

```
"id": 1,
"arrendatario": {
   "id": 1,
    "tipo": null,
    "nombre": null,
    "apellido": null,
    "correo": null,
    "telefono": 0,
    "contrasena": null,
   "calificacion": 0,
   "fincas": null,
   "solicitudesArrendatario": null,
   "solicitudesArrendador": null,
   "deleted": false
"arrendador": {
   "id": 2,
   "tipo": null,
   "nombre": null,
   "apellido": null,
   "correo": null,
   "telefono": 0,
   "contrasena": null,
   "calificacion": 0,
   "fincas": null,
   "solicitudesArrendatario": null,
   "solicitudesArrendador": null,
   "deleted": false
"finca": {
   "dueño": null,
   "nombre": null,
   "ubicacion": null,
   "departamento": null,
    "municipio": null,
    "precio": 0.0,
    "disponible": null,
```

```
"disponible": null,
    "calificacion": 0,
    "comentarios": null,
    "capacidad": 0,
    "deleted": false
},
    "fechaEntrega": "2024-10-01T10:00:00.000+00:00",
    "fechaSalida": "2024-10-10T10:00:00.000+00:00",
    "califFinca": 4,
    "califArrendatario": 5,
    "precio": 150.0,
    "cantPersonas": 4,
    "deleted": false
}
```

Código JSON provisional:

```
{
    "arrendatario": {
        "id": 1 // ID del arrendatario (usuario)
},
    "arrendador": {
        "id": 2 // ID del arrendador (usuario)
},
    "finca": {
        "id": 1 // ID de la finca
},
    "fechaEntrega": "2024-10-01T10:00:00Z",
    "fechaSalida": "2024-10-10T10:00:00Z",
    "califFinca": 4,
    "califArrendatario": 5,
    "precio": 150.0,
    "cantPersonas": 4,
    "deleted": false
}
```

Solicitudes adicionales:

Solicitud 2:

```
"arrendatario": {

"id": 3 // ID del arrendatario (usuario)
},

"arrendador": {

"id": 4 // ID del arrendador (usuario)
},

"finca": {

"id": 2 // ID de la finca
},

"fechaEntrega": "2024-11-01T15:00:00Z",

"fechaSalida": "2024-11-15T15:00:00Z",

"califFinca": 3,

"califArrendatario": 4,

"precio": 200.0,
```

```
"cantPersonas": 6,
 "deleted": false
Solicitud 3:
 "arrendatario": {
  "id": 5 // ID del arrendatario (usuario)
 },
 "arrendador": {
  "id": 6 // ID del arrendador (usuario)
 },
 "finca": {
  "id": 3 // ID de la finca
 },
 "fechaEntrega": "2024-12-01T09:00:00Z",
 "fechaSalida": "2024-12-20T09:00:00Z",
 "califFinca": 5,
 "califArrendatario": 3,
 "precio": 250.0,
 "cantPersonas": 8,
 "deleted": false
}
Solicitud 4:
 "arrendatario": {
  "id": 7 // ID del arrendatario (usuario)
 },
 "arrendador": {
```

```
"id": 8 // ID del arrendador (usuario)
},

"finca": {

"id": 4 // ID de la finca
},

"fechaEntrega": "2024-10-15T12:00:00Z",

"fechaSalida": "2024-11-01T12:00:00Z",

"califFinca": 4,

"califArrendatario": 4,

"precio": 180.0,

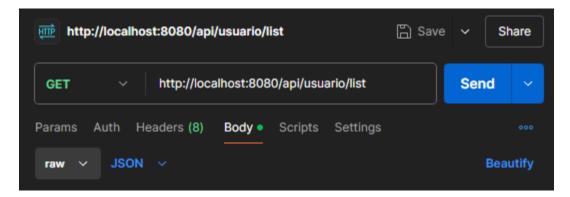
"cantPersonas": 5,

"deleted": false
}
```

3. Obtener todos los usuarios (GET)

URL: http://localhost:8080/api/usuario/list

Método: GET



Resultado Final:

```
[{"id":1,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":1234567
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
"tipo":"ARRENDATARIO", "nombre":"Juan", "apellido":"Pérez", "correo":"juan.perez@example.com", "telefono":123456789,
"contrasena":"password123", "calificacion":5, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":[{"id":1, "arrendatario":{"id":1,
"tipo":"ARRENDATARIO", "nombre":"Juan", "apellido":"Pérez", "correo":"juan.perez@example.com", "telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
"contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
"contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
"contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
contrasena":"password123","calificacion":5,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":1,"arrendatario":{"id":1,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Juan","apellido":"Pérez","correo":"juan.perez@example.com","telefono":123456789,
```

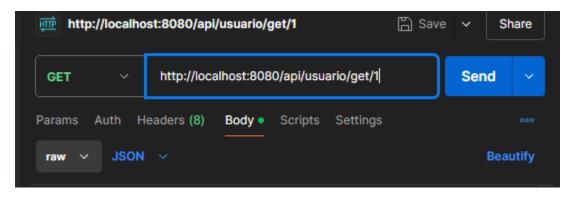
4. Obtener un usuario específico por ID (GET)

Buscar usuario con el id=1

URL: http://localhost:8080/api/usuario/get/{id}

Método: GET

Ejemplo: http://localhost:8080/api/usuario/get/1



Resultado Final:

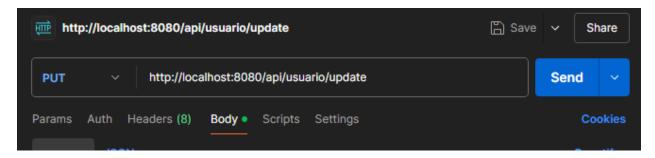
```
JSON V ==
Pretty
         Raw
                Preview
                           Visualize
         "id": 1,
         "tipo": "ARRENDATARIO",
         "nombre": "Juan",
         "apellido": "Pérez",
         "correo": "juan.perez@example.com",
         "telefono": 123456789,
         "contrasena": "password123",
         "calificacion": 5,
         "fincas": [],
         "solicitudesArrendatario": [
                 "id": 1,
                 "arrendatario": {
                     "id": 1,
                     "tipo": "ARRENDATARIO",
                     "nombre": "Juan",
                     "apellido": "Pérez",
                     "correo": "juan.perez@example.com",
                     "telefono": 123456789,
                     "contrasena": "password123",
                     "calificacion": 5,
                     "fincas": [],
                     "solicitudesArrendatario": [
                             "id": 1,
                             "arrendatario": {
                                 "id": 1,
```

```
"id": 1,
"arrendatario": {
   "id": 1,
"tipo": "ARRENDATARIO",
    "nombre": "Juan",
   "apellido": "Pérez",
   "telefono": 123456789,
   "contrasena": "password123",
   "calificacion": 5,
   "fincas": [],
    "solicitudesArrendatario": [
            "arrendatario": {
                "id": 1,
                 "tipo": "ARRENDATARIO",
                 "nombre": "Juan",
                 "apellido": "Pérez",
                 "correo": "juan.perez@example.com",
                 "telefono": 123456789,
                 "contrasena": "password123",
                 "calificacion": 5,
                 "fincas": [],
                 "solicitudesArrendatario": [
                         "id": 1,
                         "arrendatario": {
                        "arrendatario": {
                            "nombre": "Juan",
                            "apellido": "Pérez",
                            "telefono": 123456789,
                            "contrasena": "password123",
                            "calificacion": 5,
                            "solicitudesArrendatario": [
                                     "arrendatario": {
                                        "id": 1,
"tipo": "ARRENDATARIO",
                                         "nombre": "Juan",
                                         "apellido": "Pérez",
                                         "correo": "juan.
perez@example.com",
                                         "telefono": 123456789,
                                         "contrasena":
                                             "password123",
                                         "calificacion": 5,
                                         "fincas": [],
                                         "solicitudesArrendatario
```

5. Actualizar un usuario (PUT)

URL: http://localhost:8080/api/usuario/update

Método: PUT



Cuerpo (ejemplo JSON):

```
"id": 9, // ID del usuario a actualizar
"tipo": "ARRENDADOR",
"nombre": "Juan",
"apellido": "Pérez",
"correo": "juan.perez@example.com",
"telefono": 123456789,
"contrasena": "nuevo_password",
"calificacion": 5,
"deleted": false
11 }
```

Resultado Final:

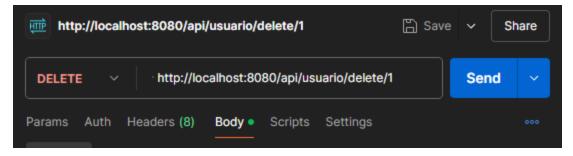
```
"id": 9,
"tipo": "ARRENDADOR",
"nombre": "Juan",
"apellido": "Pérez",
"correo": "juan.perez@example.com",
"telefono": 123456789,
"contrasena": "nuevo_password",
"calificacion": 5,
"fincas": null,
"solicitudesArrendatario": null,
"solicitudesArrendador": null,
"deleted": false
```

5. Eliminar un usuario (DELETE)

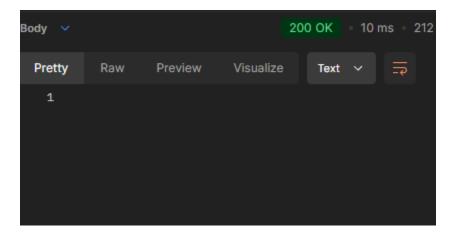
URL: http://localhost:8080/api/usuario/delete/{id}

Método: DELETE

Ejemplo: http://localhost:8080/api/usuario/delete/1



Resultado Final:



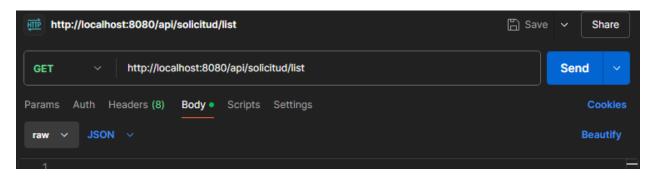
Revisar en la base de datos:

```
"id": 2,
"tipo": "ARRENDADOR",
"nombre": "Ana",
"apellido": "Gómez",
"correo": "ana.gomez@example.com",
"telefono": 123456788,
"contrasena": "passwordAna123",
"calificacion": 4,
"fincas": [],
"solicitudesArrendatario": [],
"solicitudesArrendador": [],
"deleted": false
"id": 3,
"tipo": "ARRENDATARIO",
"nombre": "Carlos",
"apellido": "López",
```

6. Obtener todas las solicitudes (GET)

URL: http://localhost:8080/api/solicitud/list

Método: GET



Resultado Final:

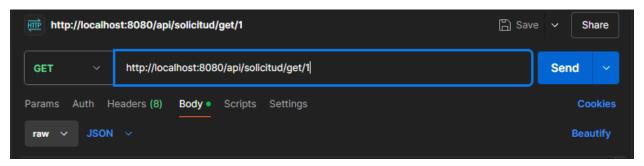
```
Cookies Headers (8) Test Results
                                                             200 OK
                                                                       75 ms • 141.35 KB •
                                                                                         (A)
                            Visualize
                                                                                             6
Pretty
         Raw
                 Preview
[{"id":2, "arrendatario":{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López",
"correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123",
"calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":[{"id":2, "arrendatario":{"id":3,
"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com",
"telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],
"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos",
"apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,
"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López",
 correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123",
calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,
"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com",
"telefono":234567890, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[],
solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos",
"apellido":"López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono":234567890,
contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"
"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López",
 correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123",
 calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,
tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","
"telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],
"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos",
"apellido":"López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono":234567890,
contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"
"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López",
"correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123",
"calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,
"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com",
"telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],
"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos",
"apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":[{"id":2,"
"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López",
"correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123",
"calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":[{"id":2, "arrendatario":{"id":3,
```

7. Obtener una solicitud específica por ID (GET)

URL: http://localhost:8080/api/solicitud/get/{id}

Método: GET

Ejemplo: http://localhost:8080/api/solicitud/get/1



Resultado final:

```
1  {
2     "timestamp": "2024-09-05T05:32:30.763+00:00",
3     "status": 500,
4     "error": "Internal Server Error",
5     "path": "/api/solicitud/get/1"
6  }
```

NOTA: id=1 fue borrado

Ejemplo: http://localhost:8080/api/solicitud/get/2

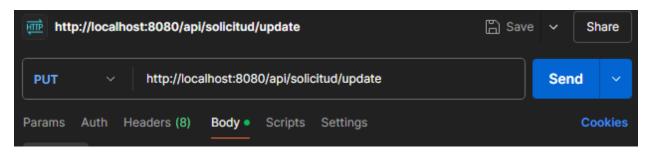
Resultado:

```
{"id":2, "arrendatario":{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López",
    "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2,"arrendatario":{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos",
    "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
    "contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
    "contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario":{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario": {"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
    "contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
    [{"id":2, "arrendatario":{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos",
    "apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","telefono":234567890,
```

8. Actualizar una solicitud (PUT)

URL: http://localhost:8080/api/solicitud/update

Método: PUT



Cuerpo (ejemplo JSON):

```
"id": 1, // ID de la solicitud a actualizar
"arrendatario": {
    "id": 1 // ID del arrendatario
},
"arrendador": {
    "id": 2 // ID del arrendador
},
"finca": {
    "id": 1 // ID de la finca
},
"fechaEntrega": "2024-10-02T10:00:00Z",
"fechaSalida": "2024-10-12T10:00:00Z",
"califFinca": 4,
"califArrendatario": 5,
"precio": 160.0,
"cantPersonas": 5,
"deleted": false
```

Resultado Final:

```
1  {
2     "timestamp": "2024-09-05T05:43:45.305+00:00",
3     "status": 500,
4     "error": "Internal Server Error",
5     "path": "/api/solicitud/update"
6  }
```

NOTA: Ya no existe el id=1 de Usuaio, en este caso para el arrendatario.

Otro ejemplo:

```
"id": 1, // ID de la solicitud a actualizar
"arrendatario": {
    "id": 3 // ID del arrendatario
},
"arrendador": {
    "id": 2 // ID del arrendador
},
"finca": {
    "id": 1 // ID de la finca
},
"fechaEntrega": "2024-10-02T10:00:00Z",
"fechaSalida": "2024-10-12T10:00:00Z",
"califFinca": 4,
"califArrendatario": 5,
"precio": 160.0,
"cantPersonas": 5,
"deleted": false
}
```

NOTA: Se cambio por un arrendatario con id=3.

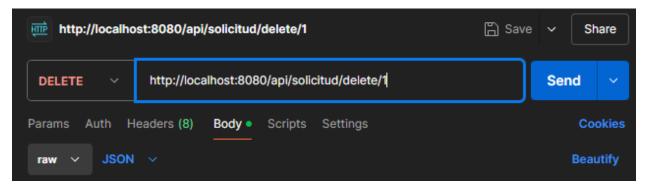
```
"id": 5,
"arrendatario": {
    "id": 3,
    "tipo": "ARRENDATARIO",
    "nombre": "Carlos",
   "apellido": "López",
    "correo": "carlos.lopez@example.com",
    "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123",
    "calificacion": 3,
    "fincas": [],
    "solicitudesArrendatario": [
            "id": 2,
            "arrendatario": {
                "id": 3,
                "tipo": "ARRENDATARIO",
                "nombre": "Carlos",
                "apellido": "López",
                "correo": "carlos.lopez@example.com",
```

9. Eliminar una solicitud (DELETE)

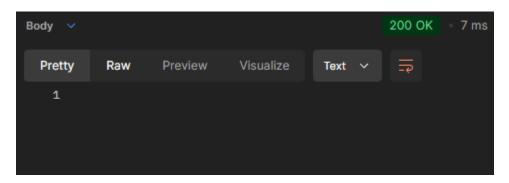
URL: http://localhost:8080/api/solicitud/delete/{id}

Método: DELETE

Ejemplo: http://localhost:8080/api/solicitud/delete/1



Resultado Final:



Ver cambios reflejados en la lista de Solicitudes:

```
"id": 2,
"arrendatario": {
    "id": 3,
    "tipo": "ARRENDATARIO",
    "nombre": "Carlos",
    "apellido": "López",
    "correo": "carlos.lopez@example.com",
    "telefono": 234567890,
    "contrasena": "passwordCarlos123",
    "calificacion": 3,
    "fincas": [],
    "solicitudesArrendatario": [
            "id": 2,
            "arrendatario": {
                "id": 3,
                "tipo": "ARRENDATARIO",
                "nombre": "Carlos",
                "apellido": "López",
```

Para finalizar:

Resultados reflejados en la web

Solicitud: http://localhost:8080/api/finca/list

```
[{"id":1,"dueño":null,"nombre":"Finca La
Primavera","ubicacion":"Antioquia","departamento":"Antioquia","municipio":"Medellín
","precio":1200.75, "disponible":true, "calificacion":4, "comentarios":null, "capacidad
":10,"deleted":false},{"id":2,"dueño":null,"nombre":"Finca El
Paraiso","ubicacion":"Antioquia","departamento":"Antioquia","municipio":"Guatapé","
precio":2500.0, "disponible":false, "calificacion":4, "comentarios":null, "capacidad":8
,"deleted":false},{"id":3,"dueño":null, "nombre":"Finca El
Edén","ubicacion":"Cundinamarca", "departamento":"Cundinamarca", "municipio":"La
Vega", "precio":2000.0, "disponible":true, "calificacion":4, "comentarios":null, "capaci
dad":12,"deleted":false},{"id":4,"dueño":null, "nombre":"Finca Los
Pinos", "ubicacion":"Tolima", "departamento":"Tolima", "municipio":"Ibagué", "precio":1
000.75, "disponible":true, "calificacion":4, "comentarios":null, "capacidad":6, "deleted
":false},{"id":6,"dueño":null, "nombre":"Finca Villa Luz", "ubicacion":Valle del
Cauca", "departamento": "Valle del
Cauca", "municipio":"Cali", "precio":3000.25, "disponible":true, "calificacion":5, "come
ntarios":null, "capacidad":15, "deleted":false}]
```

Solicitud: http://localhost:8080/api/usuario/list

```
Impresión con formato estilístico
[{"id":2,"tipo":"ARRENDADOR","nombre":"Ana","apellido":"Gómez","correo":"ana.gomez@example.com","telefono": 123456788,"contrasena":"passwordAna123","calificacion":4,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
[], "solicitudesArrendador":[{"id":5, "arrendatario":
{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "tel
efono":234567890, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[{"id":2, "arrendatario":
{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "tel
efono":234567890, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,"tipo":"ARRENDATA
          :3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
efono'
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
efono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
[{"id":2, "arrendatario":
{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "tel
efono":234567890, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
efono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
efono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123",
                                                                                          "calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,
          :3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
efono'
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
efono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
[{"id":2, "arrendatario":
{"id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "tel
efono":234567890, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[{"id":2,"arrendatario":
{"id":3,"tipo":"ARRENDATARIO","nombre":"Carlos","apellido":"López","correo":"carlos.lopez@example.com","tel
efono":234567890,"contrasena":"passwordCarlos123","calificacion":3,"fincas":[],"solicitudesArrendatario":
[{"id":2, "arrendatario":

["id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos.lopez@example.com", "tel
efono":234567890, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion": 3, "fincas": [], "solicitudesArrendatario":

f("id":2 "arrendatario":
```

Solicitud: http://localhost:8080/api/solicitud/list

```
[("id":2, "arrendatario":
'id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "Carlos. lopez@example.com", "telefono":
234567899, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[("id":2, "arrendatario":
'id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "Carlos. lopez@example.com", "telefono":
234567899, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[("id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos. lopez@example.com", "telefono":
234567899, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[("id":2, "arrendatario":
[("id":2, "arrendatario":
[("id":2, "arrendatario":
[("id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos. lopez@example.com", "telefono":
234567899, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[("id":2, "arrendatario":
[("id":3, "tipo": "ARRENDATARIO", "nombre": "Carlos", "apellido": "López", "correo": "carlos. lopez@example.com", "telefono":
234567899, "contrasena": "passwordCarlos123", "calificacion":3, "fincas":[], "solicitudesArrendatario":
[("id":2, "arrendatario":
[("id":2, "arre
```