

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

## SETS API documentacion



### SETS API DOCUMENTACION

ESTA API PERMITE GESTIONAR Y MUESTRA EL USO DE UNA BASE DE DATOS EN UN SISTEMA DE GESTION DE ZONAS RESIDENCIALES

#### LA API OFRECE

- CONSULTA SOBRE REGISTROS.
- CONSULTA DE ANUNCIOS CREADOS.
- CONSULTA DE ZONAS COMUNES.
- CRUD DE SOLICITUD DE ZONAS.
- CRUD DE SOLICITUD DE PARQUEADERO.
- CONSULTA DE TORRES, PISOS Y APARTAMENTOS.
- ETC.

---

Nuestra url principales son :

- <http://192.168.1.105:3000/api/>
- <http://192.168.1.105:3001/api>

Error de autenticación:

la clave API está ausente, tiene formato incorrecto o no es válida, se gener un de respuesta HTTP 401No autorizado).

---

## ANUNCIOS



## Endpoint: GET /api/anuncios

### Descripción

Obtiene todos los anuncios publicados en el sistema, ordenados por fecha y hora de publicación (más recientes primero).

---

## GET CONSULTA DE ANUNCIOS

`http://192.168.1.105:3001/api/anuncios`

## API: Get Anuncios

Method: GET

- URL: `http://192.168.1.105:3001/api/anuncios`

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

```
[
  {
    "idAnuncio": "number",
    "titulo": "string",
    "descripcion": "string",
    "fechaPublicacion": "string",
    "horaPublicacion": "string",
    "persona": "number",
    "apart": "string",
    "img_anuncio": "string"
  }
]
```

---

## TORRES,PISOS,APARTAMENTOS

## Descripción

Obtiene la estructura organizada de torres, pisos y apartamentos del conjunto residencial, agrupando los datos .



---

### GET CONSULTA DE TORRES PISOS APARTAMENTOS

<http://192.168.1.105:3001/api/torres>

SE HACE EL METODO DE GET PARA BUSCAR DATOS

---

## INGRESOS PEATONALES



## Endpoint: POST /api/ingresos

### Descripción

Registra un nuevo ingreso peatonal o vehicular al conjunto residencial.

## Endpoint: GET /api/ingresos


### Descripción

Obtiene el historial completo de ingresos registrados.

StartFragment

## Endpoint: DELETE /api/ingresos/:id

### Descripción

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

## POST insertar ingreso peatonal

http://localhost:3001/api/ingresos/

se insertan los datos a traves de una solicitud a la url y se hace a traves de este endpoint

json

```
app.post('/api/ingresos', (req, res) => {
  const { tipo_ingreso, placa, personasIngreso, documento, horaFecha } = req.body;
  const query = `
    INSERT INTO ingreso_peatonal
    (personasIngreso, horaFecha, documento, tipo_ingreso, placa)
    VALUES (?, ?, ?, ?, ?)
  `;
  db.query(query,
    [personasIngreso, horaFecha, documento, tipo_ingreso, placa],
    (err, results) => {
      if (err) {
```

## GET consulta de ingresos

http://localhost:3001/api/ingresos/

se consulta el metodo get que me permite encontrar y consultar los datos y este fue su endpoint

json

```
app.get('/api/ingresos', (req, res) => {
  const query = 'SELECT * FROM ingreso_peatonal';
  db.query(query, (err, results) => {
    if (err) {
      console.error('Error al obtener ingresos:', err);
      return res.status(500).json({ error: 'Error al obtener ingresos' });
    }
    res.json(results);
  });
});
```

## DELETE eliminar ingreso



 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

json

```
app.delete('/api/ingresos/:id', (req, res) => {  
  const { id } = req.params;  
  
  const query = 'DELETE FROM ingreso_peatonal WHERE idIngreso_Peatonal = ?';  
  db.query(query, [id], (err, results) => {  
    if (err) {  
      console.error('Error al eliminar ingreso:', err);  
      return res.status(500).json({ error: 'Error al eliminar ingreso' });  
    }  
  
    if (results.affectedRows === 0) {
```


## Contactarnos



 Endpoint: GET /api/contactarnos

 Descripción

Obtiene todos los datos de las ayudas de solicitadas e ingresadas en la base de datos

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

#### Descripción

Elimina un registro de contactarnos y solo lo hace el admin.

---

## GET consulta de contactarnos

`http://localhost:3001/api/contactarnos`

Get Contactarnos es el metodo que hacemos para asi encontrar y llmar los datos de la base.

---

## DELETE eliminar contactos

`http://localhost:3001/api/contactarnos/:id`

## Delete Contactarnos

el el metodo con el que podemoseliminar los datos poniendo el id de la ayuda o contacto

## PATH VARIABLES

---

id

---

# Usuarios





## Endpoint: GET /api/usuarios

### Descripción

se obtiene todos los datos de los usuarios registrados en la base de datos

## Endpoint: DELETE /api/usuarios/:id

### Descripción

Elimina los registros en el sistema de los usuarios ya registrados solo (ouede eliminar el admin nada mas.


---

## GET Consultas de Usuarios

<http://localhost:3001/api/usuarios>

## Get Usuarios

el metodo get permite llmar a la base y asi puedo encontrar los datos de usuarios y asi es la consulta para un registro:

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

```
[
  {
    "id_Registro": 0,
    "PrimerNombre": "",
    "SegundoNombre": "",
    "PrimerApellido": "",
    "SegundoApellido": "",
    "apartamento": "",
    "Correo": "",
    "telefonoUno": 0,
    "tipo propietario": ""
  }
]
```

## DELETE eliminar usuarios

http://localhost:3001/api/usuarios/:id

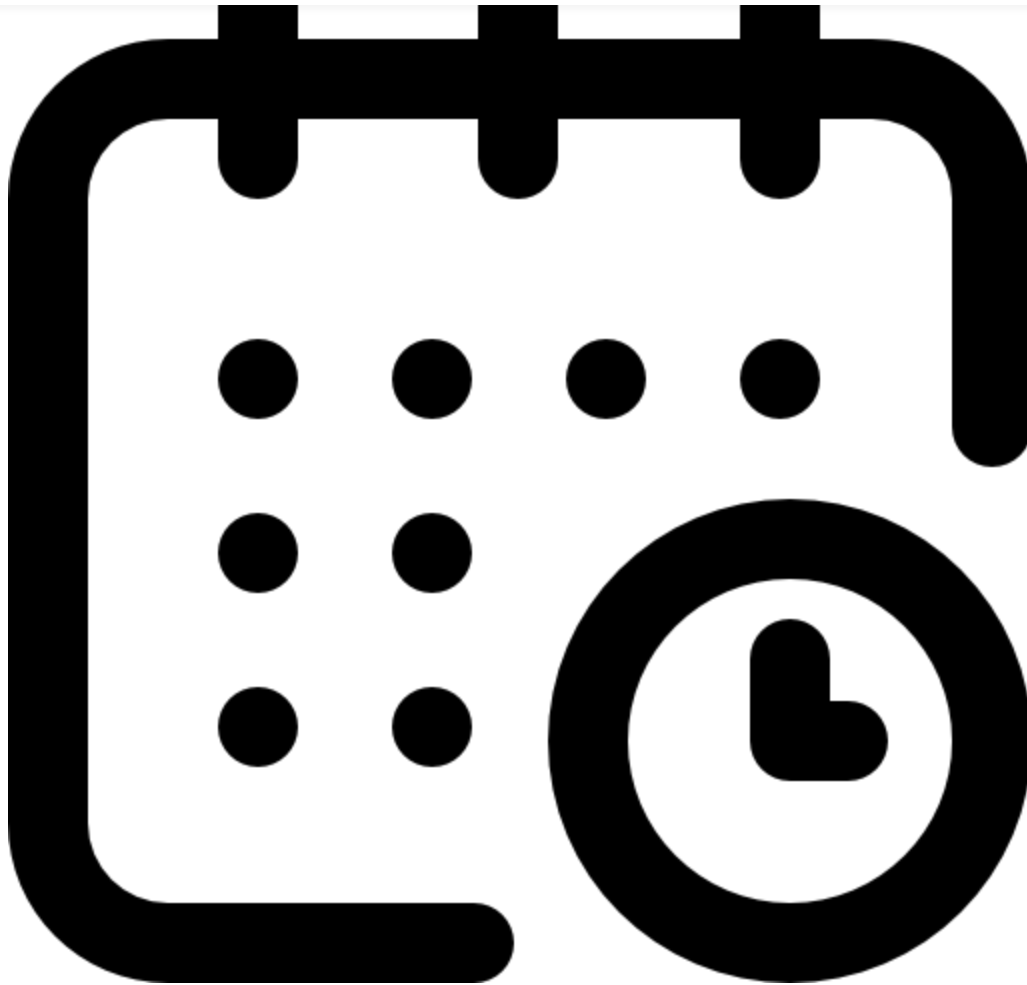
### Delete User

con el id del usuarios haciendo uso del metodo lo podemos eliminar.

### PATH VARIABLES

id

## citas



## Endpoint: GET /api/citas

### Descripción

se obtiene todos los datos de las citas insertadas

## Endpoint: POST /api/citassolicitud

### Descripción

se inserta los datos para asi tener su cita con unapeticion en la url

## Endpoint: PACT /api/citas/responder

### Descripción

se actualiza la parte del estado de la cita para que el usuarios tenga su respuestas.

## Endpoint: DELETE /api/citas/id

## Descripción

This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

## GET consulta de citas

http://localhost:3001/api/citas

GET /api/citastodo para llamar los datos y asi se ven los datos de la base

json

```
[
  {
    "idcita": 0,
    "fechacita": "",
    "horacita": "",
    "tipocita": "",
    "apa": "",
    "respuesta": "",
    "estado": ""
  }
]
```

este el JSON Schema para Iso datos

json

```
{
  "type": "array",
  "items": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "idcita": {
        "type": "number"
      },
      "fechacita": {
        "type": "string"
      }
    }
  }
}
```

## POST insertar citas

http://localhost:3001/api/citassolicitud

con el endpoint nos ayuda a insertar las citas así el usuario pueda tener una rápidamente

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

```
app.post('/api/citassolicitud', (req, res) => {
  const { fechacita, horacita, tipocita, apa, estado } = req.body;

  // Validación básica
  if (!fechacita || !horacita || !tipocita || !apa) {
    return res.status(400).json({ error: 'Faltan campos requeridos' });
  }

  const query = `
    INSERT INTO cita
    (fechacita, horacita, tipocita, apa, estado)
```

## PATCH actualizar la cita

http://localhost:3001/api/citas/responder

## Patch Cita Responder

}con el patch y put se puede actualizar una cita su estado asi fue el endpoint

json

```
app.post('/api/citas/responder', (req, res) => {
  const { idcita, respuesta } = req.body;


  const query = `
    UPDATE cita
    SET respuesta = ?, estado = 'respondida'
    WHERE idcita = ?
  `;

  db.query(query, [respuesta, idcita], (err, results) => {
    if (err) {
```

## DELETE eliminar cita

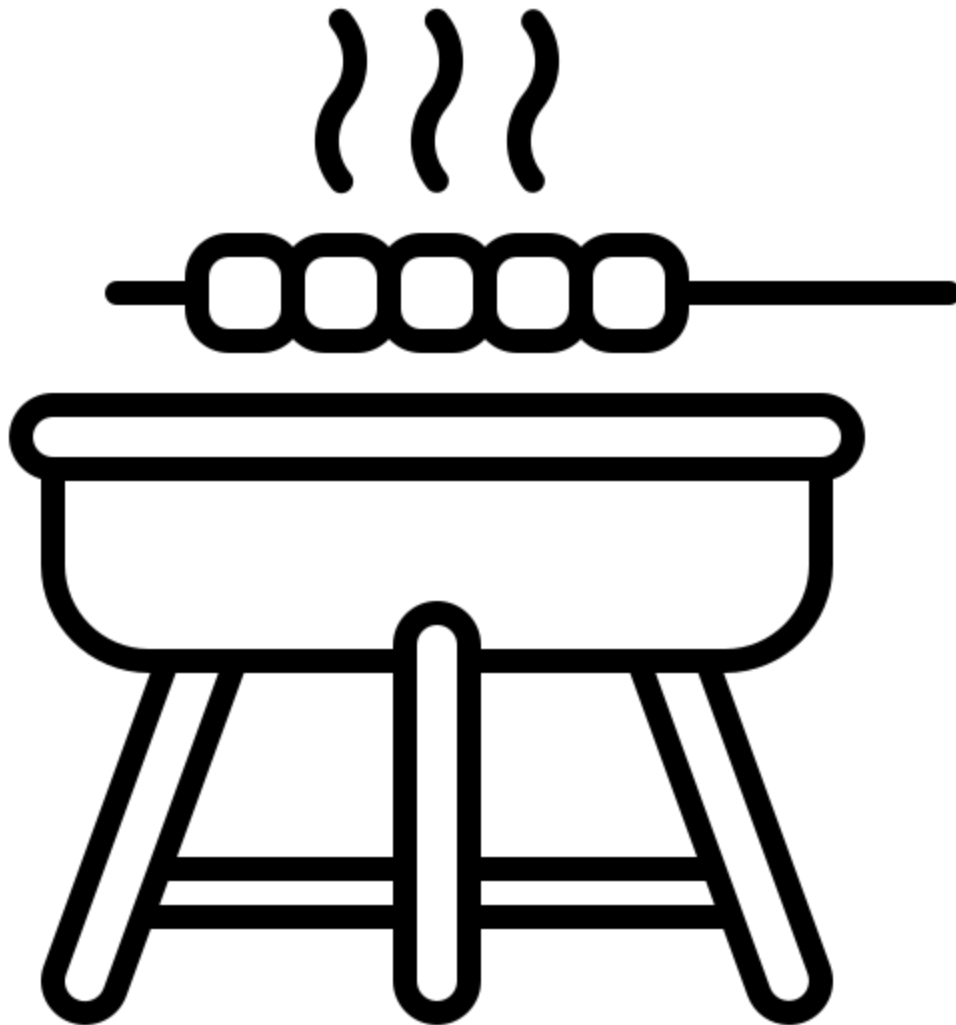
http://localhost:3001/api/citas/:id

en el metodo de eliminar para con el id se pueda hacer el llamado solamente poniendo ese id para eliminar de buena manera

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

---

## zonas comunes



 **Endpoint: GET /api/zonas-comunes**

### Descripción


se obtiene todos los datos de las zonas comunes del conjunto o zona residencial

---

**GET** consulta de zoas comunes

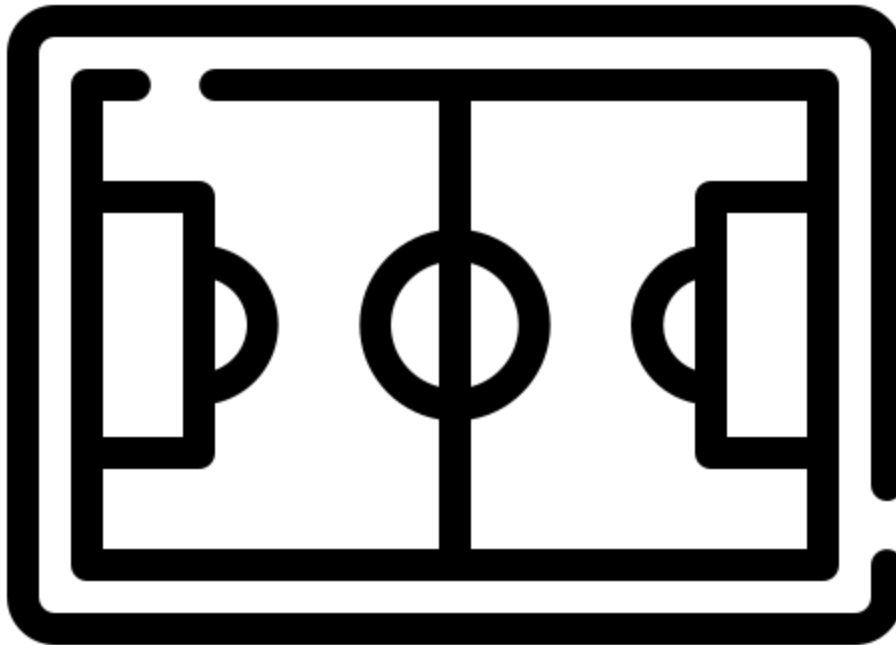
<http://localhost:3001/api/zonas-comunes>

con el metodo getpodemos consultar la base y asi usar los datos y este es el esquema de las zonas

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

```
[
  {
    "idZona": "number",
    "descripcion": "string",
    "costo_alquiler": "string"
  }
]
```

## solicitud\_zona



 **Endpoint: GET /api/solicitudes-zonas**

 Descripción

se obtiene todos los datos de las solicitudes hechas





## Endpoint: POST /api/reservar-zona

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

se inserta los datos para así tener su cita con unapeticion en la url



## Endpoint: PATCH /api/actualizar-estado-solicitud

### Descripción

se actualiza la parte del estado de la solictude de zona ya sea aceptada pendiente o rechazada



## Endpoint: DELETE /api/cancelar-reserva

### Descripción

Elimina los registros de las solictudes

---

## GET consulta de zonas comunes

`http://localhost:3001/api/solicitudes-zonas`

Con el metodo get se puede buscar las solicitudes haciendo unapeticiona la url

---

## PATCH actualizar solicitud de zona

`http://localhost:3001/api/actualizar-estado-solicitud`

Update se puede actualizar solo la parte del estado de la solicitud

---

## DELETE cancelar o eliminar reserva

`http://localhost:3001/api/cancelar-reserva`

## Cancel Reservation

con el delete podemso eliminar las solicitudes que no hayan sido aceptadas

- Status: 400

- Content-Type: application/json

**i** This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

## POST Insertar solicitud de zona

`http://localhost:3001/api/reservar-zona`

### Reserva Zona

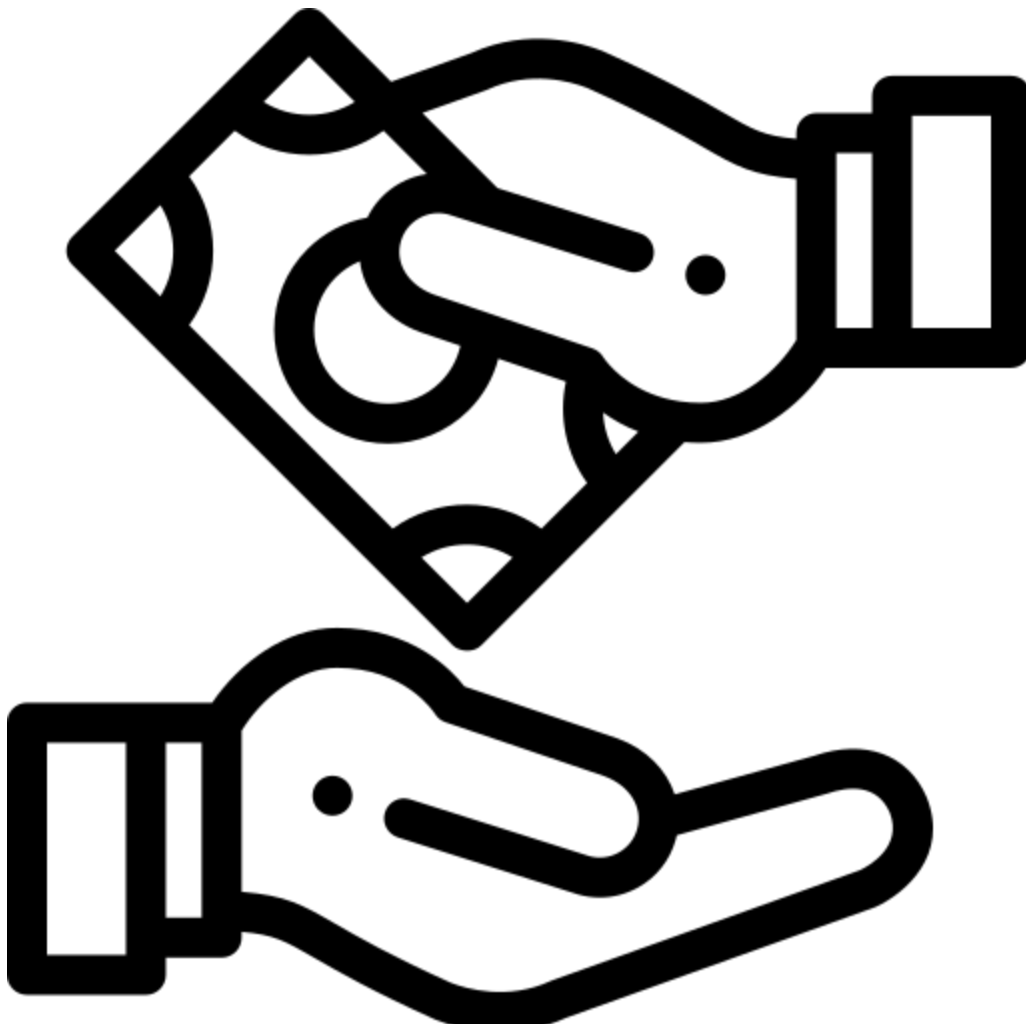
con el post podemos insertar y solicitar una zona comun

#### error

- Status: 400 Bad Request
- Content Type: application/json
- { "error": "" }

---

## Pagos





## Endpoint: GET /api/solicitudes-zonas

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

se obtiene todos los datos de las solicitudes hechas



## Endpoint: POST /api/reservar-zona

### Descripción

se inserta los datos para así tener su cita con una petición en la url



## Endpoint: PATCH /api/actualizar-estado-solicitud

### Descripción

se actualiza la parte del estado de la solicitud de zona ya sea aceptada pendiente o rechazada



## Endpoint: DELETE /api/cancelar-reserva

### Descripción

Elimina los registros de las solicitudes

---

## GET consulta de pagos

http://localhost:3001/api/pagos

## GET /api/pagos

usamos el método para que podamos ver los pagos

este es el esquema de los datos de pagos:

json

```
[
  {
    "idPagos": 0,
    "pagoPor": "",
    "cantidad": 0,
    "mediopago": "",
    "apart": "",
    "fechaPago": "",
    "estado": "",
    "referenciaPago": ""
  }
]
```

```
"PrimerNombre": null,
```

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

`http://localhost:3001/api/pagos`

con post podemos insertar los pagos que debe cada apartamento

## PUT actualizar pagos

`http://localhost:3001/api/pagos/:id`

### Update de pagos

con el put se actualiza todo el pago que debe

#### errores y confirmaciones

- Status: 200 OK
- Content-Type: application/json
- { "success": true }

#### PATH VARIABLES

id

## DELETE eliminar pago

`http://localhost:3001/api/pagos/:id`

### Delete pago

con este metodo podemos eliminar los pagos ya pagados o eliminados

- confirmacion
- Status: 200
- Content-Type: application/json
- { "success": true }

 This documentation is not published yet, this is only a preview. Changes to the publishing settings will reload this page.

---