**1. Total Pagado por Fecha**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/payments/totalByDate/{yyyy-mm-dd}
* **Description**: Calcula el monto total de los pagos registrados en una fecha específica, utilizando una operación de agregación.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: yyyy-mm-dd (ejemplo: 2025-07-04)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"total\_amount": 1500.00,

"date": "2025-07-04"

}

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: total\_payments\_by\_date.json

**2. Filtrar Reseñas por Calificación**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/reviews/byRating/{rating}
* **Description**: Devuelve todas las reseñas con una calificación mayor o igual a la especificada.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: rating (ejemplo: 4)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

[

{

"id": 1,

"id\_client": "123",

"id\_venue": 101,

"review\_rating": 4.5,

"review\_comments": "Excelente lugar, muy recomendado"

},

{

"id": 2,

"id\_client": "124",

"id\_venue": 102,

"review\_rating": 4.0,

"review\_comments": "Buen servicio, pero el espacio es limitado"

}

]

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: reviews\_by\_rating.json

**3. Buscar Lugares por Capacidad**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/venue/by-capacity/{min\_capacity}
* **Description**: Muestra los lugares que cumplen con una capacidad mínima.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: min\_capacity (ejemplo: 100)
* **JSON Response**:

[

{

"venue\_name": "Estadio Olímpico",

"venue\_capacity": 20000,

"venue\_location": "Zona Norte"

}

]

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: venue\_by\_capacity.json

**4. Obtener Eventos por Cliente**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/events/byClient/{id\_client}
* **Description**: Obtiene todos los eventos asociados a un cliente específico, identificados a través de sus reservas.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: id\_client (ejemplo: 123)
* **JSON Response**:

[

{

"id": 1,

"event\_name": "Boda Pérez",

"event\_date": "2025-07-04T18:00:00.000Z",

"event\_location": "Salón Fiesta",

"event\_type": "Boda"

},

{

"id": 2,

"event\_name": "Cumpleaños Juan",

"event\_date": "2025-08-15T20:00:00.000Z",

"event\_location": "Jardín Botánico",

"event\_type": "Cumpleaños"

}

]

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: events\_by\_client.json

**5. Buscar Lugares por Rango de Capacidad**

* **HTTP Method:** GET
* **URI**: Venues/searchByCapacity/:min/:max
* **Description**: Obtiene todos los lugares cuya capacidad esté dentro de un rango especificado, identificado mediante el parámetro range en formato min-max.
* **Request Parameters:**

URL Param: range (ejemplo: 100/1000)

* **JSON Response:**

[

{

"\_id": "6861f472d81d6305d742f75f",

"id": 3,

"venue\_name": "Sala de Conferencias ABC",

"venue\_location": "Avenida Libertador",

"venue\_capacity": 150

},

{

"\_id": "6861f472d81d6305d742f75e",

"id": 2,

"venue\_name": "Auditorio Principal",

"venue\_location": "Parque Central",

"venue\_capacity": 300

},

{

"\_id": "6861f472d81d6305d742f75d",

"id": 1,

"venue\_name": "Teatro Nacional",

"venue\_location": "Centro de la Ciudad",

"venue\_capacity": 500

}

]

* **Status**: 200 OK
* **Json file:** venues\_by\_capacity\_range.json

**6. Buscar Reservaciones por Rango de Fecha**

* **HTTP Method:** GET
* **URI**: Reservations/byDate/:startDate/:endDate
* **Description**: Obtiene todos los eventos cuya fecha esté dentro de un rango especificado.
* **Request Parameters:**

:startDate/:endDate (ejemplo: 2020-12-15/2025-12-16)

* **JSON Response:**

[

{

"id": 5,

"reservation\_date": "2024-12-16",

"reservation\_time": "14:30",

"number\_of\_guests": 3,

"menu\_id": 3

},

{

"id": 8,

"reservation\_date": "2023-12-16",

"reservation\_time": "19:30",

"number\_of\_guests": 2,

"menu\_id": 2

},

{

"id": 9,

"reservation\_date": "2024-12-16",

"reservation\_time": "19:30",

"number\_of\_guests": 2,

"menu\_id": 2

},

{

"id": 10,

"reservation\_date": "2024-01-16",

"reservation\_time": "19:30",

"number\_of\_guests": 2,

"menu\_id": 2

}

]

* **Status**: 200 OK