**Crear Cliente**

* **HTTP Method**: POST
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/client
* **Description**: Crea un nuevo cliente en el sistema con los datos proporcionados.
* **Request Parameters**:
  + Body (JSON):

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"id\_client": "123",

"first\_name": "Juan",

"last\_name": "Pérez",

"email": "juan.perez@example.com",

"phone": "1234567890",

"address": "Calle Principal 123"

}

* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"id\_client": "123",

"first\_name": "Juan",

"last\_name": "Pérez",

"email": "juan.perez@example.com",

"phone": "1234567890",

"address": "Calle Principal 123"

}

* **Status**: 201 Created
* **Json file**: create\_client.json

**2. Eliminar Cliente**

* **HTTP Method**: DELETE
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/client/{id\_client}
* **Description**: Elimina un cliente específico identificado por su id\_client.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: id\_client (ejemplo: 123)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"message": "Cliente eliminado exitosamente"

}

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: delete\_client.json

**3. Obtener Cliente por ID**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/client/{id\_client}
* **Description**: Obtiene los detalles de un cliente específico identificado por su id\_client.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: id\_client (ejemplo: 123)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"id\_client": "123",

"first\_name": "Juan",

"last\_name": "Pérez",

"email": "juan.perez@example.com",

"phone": "1234567890",

"address": "Calle Principal 123"

}

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: client\_by\_id.json

**4. Obtener Reservas por Fecha**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/reservations/byDate/{yyyy-mm-dd}
* **Description**: Devuelve todas las reservas registradas para una fecha específica, formateadas con los campos id, reservation\_date, reservation\_time, number\_of\_guests, y menu\_id.
* **Request Parameters**:
  + URL Param: yyyy-mm-dd (ejemplo: 2025-07-04)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

[

{

"id": 1,

"reservation\_date": "2025-07-04",

"reservation\_time": "18:00",

"number\_of\_guests": 50,

"menu\_id": 101

},

{

"id": 2,

"reservation\_date": "2025-07-04",

"reservation\_time": "20:00",

"number\_of\_guests": 30,

"menu\_id": 102

}

]

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

**5. 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

**6. Buscar Menús por Rango de Precio**

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/menus/searchByPrice?min=10&max=50
* **Description**: Filtra menús cuyo precio (menu\_price) está dentro de un rango especificado por min y max.
* **Request Parameters**:
  + Query Params: min (precio mínimo, ejemplo: 10), max (precio máximo, ejemplo: 50)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

[

{

"menu\_name": "Menú Básico",

"menu\_description": "Menú económico para eventos pequeños",

"menu\_price": 15.00

},

{

"menu\_name": "Menú Estándar",

"menu\_description": "Menú completo para eventos medianos",

"menu\_price": 30.00

}

]

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: menus\_by\_price\_range.json

**7. 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

**8. 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**:

json

ContraerAjuste

Copiar

[

{

"venue\_name": "Estadio Olímpico",

"venue\_capacity": 20000,

"venue\_location": "Zona Norte"

}

]

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

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

* **HTTP Method**: GET
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/venue/searchByCapacity?min=50&max=100
* **Description**: Filtra lugares cuya capacidad está dentro de un rango especificado por min y max.
* **Request Parameters**:
  + Query Params: min (capacidad mínima, ejemplo: 50), max (capacidad máxima, ejemplo: 100)
* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

[

{

"id": 1,

"venue\_name": "Salón Fiesta",

"venue\_capacity": 75,

"venue\_location": "Zona Centro"

},

{

"id": 2,

"venue\_name": "Jardín Botánico",

"venue\_capacity": 90,

"venue\_location": "Zona Sur"

}

]

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

**10. 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**:

json

ContraerAjuste

Copiar

[

{

"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

**11. Asignar Personal a un Evento**

* **HTTP Method**: POST
* **URI**: https://espe-2025-team1-codesynergy.onrender.com/quickquote/webresources/events/assignStaff
* **Description**: Asigna un miembro del personal a un evento con validación de existencia del evento y el personal.
* **Request Parameters**:
  + Body (JSON):

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"event\_id": 1,

"staff\_id": 101

}

* **JSON Response**:

json

ContraerAjuste

Copiar

{

"message": "Personal asignado correctamente",

"event\_id": 1,

"staff\_id": 101

}

* **Status**: 200 OK
* **Json file**: assign\_staff\_to\_event.json