



Instituto de Argentina ORT

Nombre de la carrera: Analista De Sistemas

Título del trabajo: Bar de Tragos Online

Asignatura: Taller de Programación 2

Nombre del docente: Daniel Sanchez

Curso: 2° 1° C YA

Nombre y Apellido de los integrantes:

- Juan Carballo
- Cristian Gregores
- Martin Salama
- Matias Salischiker



Tabla de contenido

Introduccion.....	3
Base URL	3
Recursos.....	4-12
Recursos Administracion.....	3-9
Metodo Obtener Tragos	3-4
Metodo Obtener Trago	4-6
Metodo Guardar Trago	6-7
Metodo Editar Trago	7-8
Metodo Eliminar Trago	8-9
Recursos Usuario.....	10-12
Metodo Descargar Menu	10
Metodo Enviar Correo.....	11-12



INTRODUCCION

La funcionalidad de la siguiente aplicación es utilizarla para la gestión de un bar online, sus principales características son poder visualizar la totalidad de los tragos disponibles (o uno en específico), tanto como poder agregar, eliminar, editar los mismos la lista. Además, incluye la posibilidad de ingresando un mail recibir la carta directamente a la bandeja de entrada y a si mismo también descargar la carta actual en formato PDF

Base URL

[http://localhost:\\${PORT}](http://localhost:${PORT})

Recursos Administracion

Metodo: Obtener Tragos

Muestra la totalidad de los tragos de la carta

Solicitud HTTP

GET

[http://localhost:\\${PORT}/tragos/](http://localhost:${PORT}/tragos/)

Cuerpo de respuesta

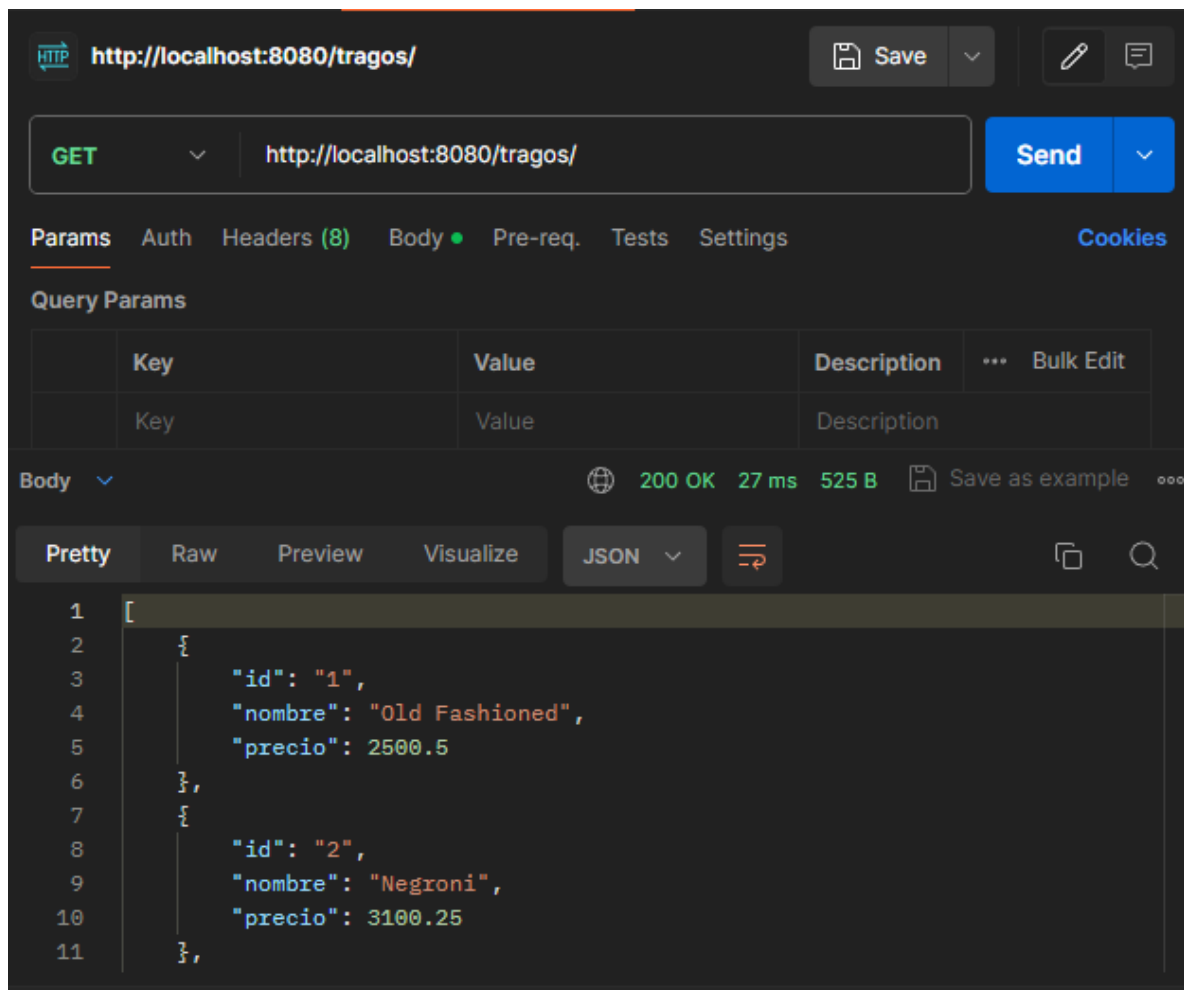
Si se ejecuta correctamente, muestra la totalidad de los tragos de la carta

Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor



Ejemplo en Postman



Metodo: Obtener Trago

Muestra un único trago que coincida con el Id ingresado

Solicitud HTTP

GET

`http://localhost:${PORT}/tragos/:id`

Cuerpo de respuesta

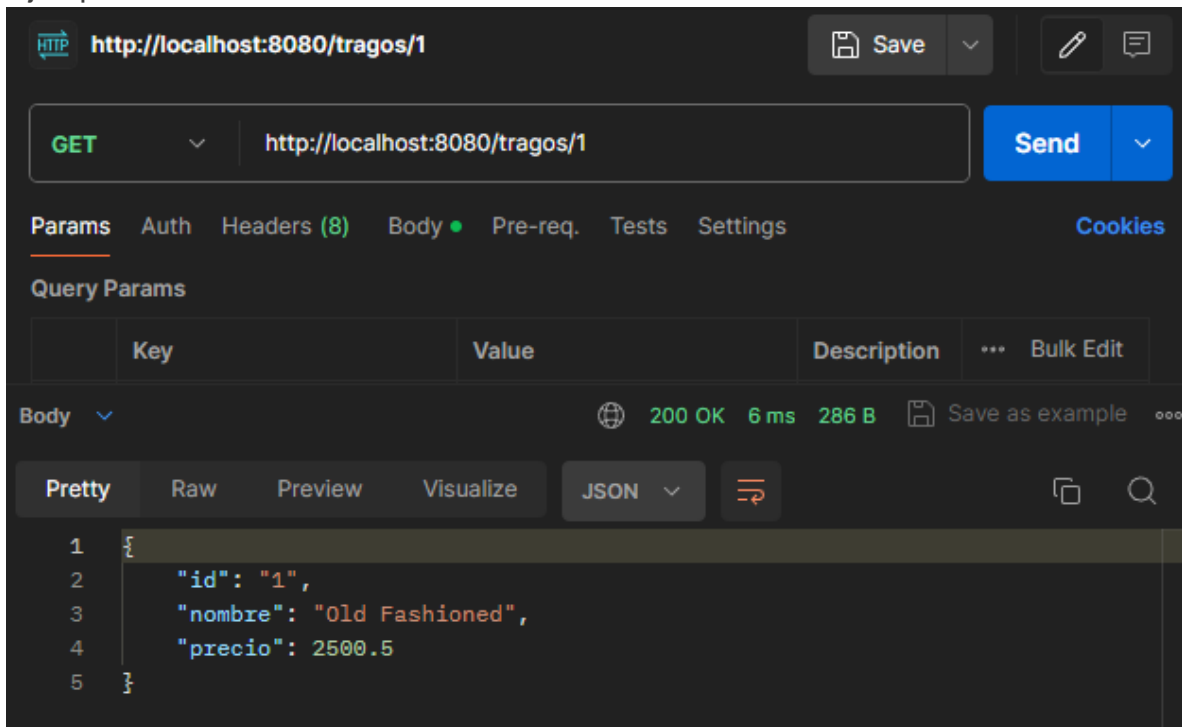
Si se ejecuta correctamente, muestra el trago especificado



Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor

Ejemplo en Postman



Metodo: Guardar Trago

Crea un nuevo trago y lo agrega a la carta

Solicitud HTTP

POST

[http://localhost:\\${PORT}/tragos/](http://localhost:${PORT}/tragos/)

Cuerpo de la solicitud

Debe tener los campos necesarios para crear un nuevo trago

```
{
  nombre: String
  precio: int
}
```



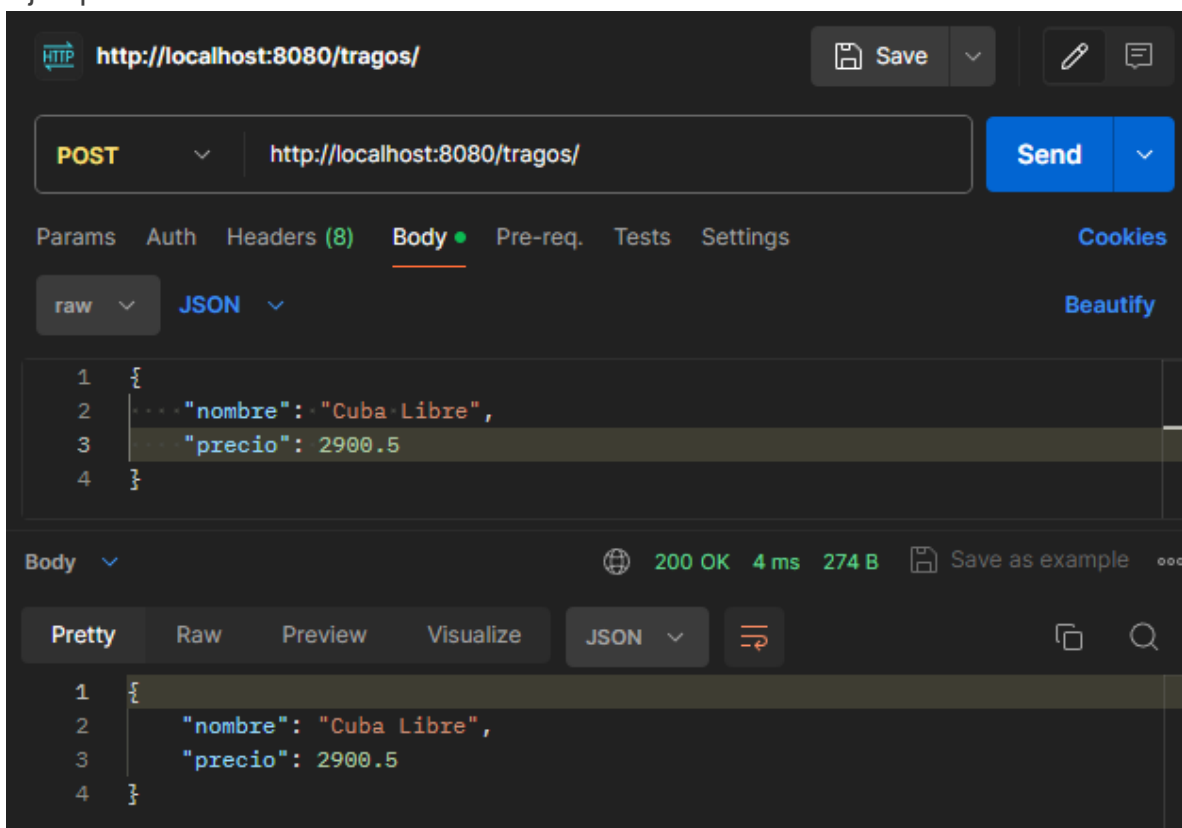
Cuerpo de respuesta

Si se ejecuta correctamente, muestra el trago creado

Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor

Ejemplo en Postman





Metodo: Editar Trago

Edita uno de los tragos existentes

Solicitud HTTP

PUT

[http://localhost:\\${PORT}/tragos/:id](http://localhost:${PORT}/tragos/:id)

Cuerpo de la solicitud

Debe tener los campos necesarios para crear un nuevo trago

```
{  
  nombre: String  
  y/o  
  precio: int  
}
```

Cuerpo de respuesta

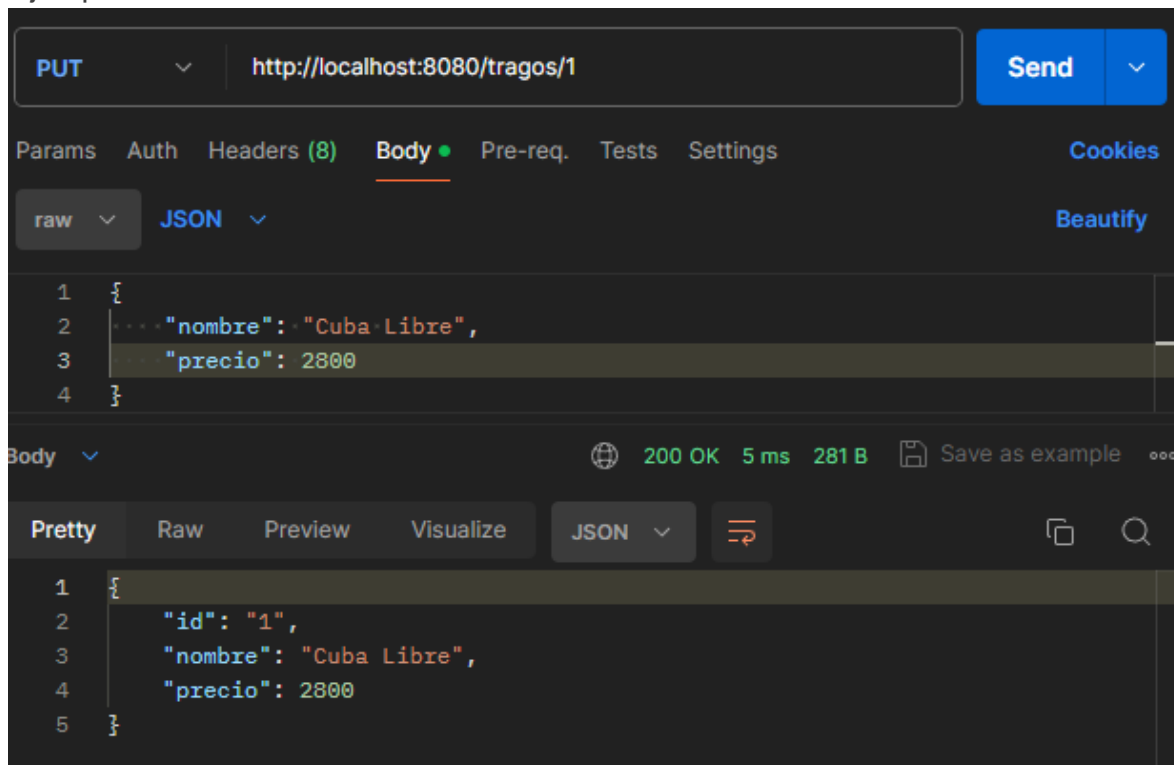
Si se ejecuta correctamente, muestra el trago modificado

Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor



Ejemplo en Postman



Metodo: Eliminar Trago

Elimina uno de los tragos existentes

Solicitud HTTP

DELETE

[http://localhost:\\${PORT}/tragos/:id](http://localhost:${PORT}/tragos/:id)

Cuerpo de respuesta

Si se ejecuta correctamente, muestra el trago eliminado

Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor



Ejemplo en Postman

The screenshot shows a Postman interface for a DELETE request. The URL is `http://localhost:8080/tragos/2`. The response status is `200 OK` with a response time of `5 ms` and a body size of `281 B`. The response body is displayed in JSON format:

```
1 {
2   "id": "2",
3   "nombre": "Negroni",
4   "precio": 3100.25
5 }
```



Recursos Usuario

Metodo: Descargar Menu

Este método permite descargar en formato pdf la carta con todos los tragos existentes

Solicitud HTTP

PUT

[http://localhost:\\${PORT}/tragos/carta](http://localhost:${PORT}/tragos/carta)

Cuerpo de respuesta

Descarga el archivo carta_tragos.pdf que contiene todos los nombres de los tragos y los precios

Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor

Ejemplo en Postman

The screenshot shows a Postman interface with a PUT request to `http://localhost:8080/tragos/carta`. The response is a PDF document titled "Carta de tragos" with the following content:

```
Nombre: Manhattan
Precio: $3050.00

Nombre: Daiquiri
Precio: $2150.25

Nombre: Margarita
Precio: $1700.45

Nombre: Mojito
Precio: $2700.50
```



Metodo: Enviar Correo

Ingresando un correo electrónico se recibe por correo la carta de tragos

Solicitud HTTP

POST

[http://localhost:\\${PORT}/tragos/email](http://localhost:${PORT}/tragos/email)

Cuerpo de la solicitud

Debe tener el campo mail, que será el que reciba el correo

```
{  
  mail: String  
}
```

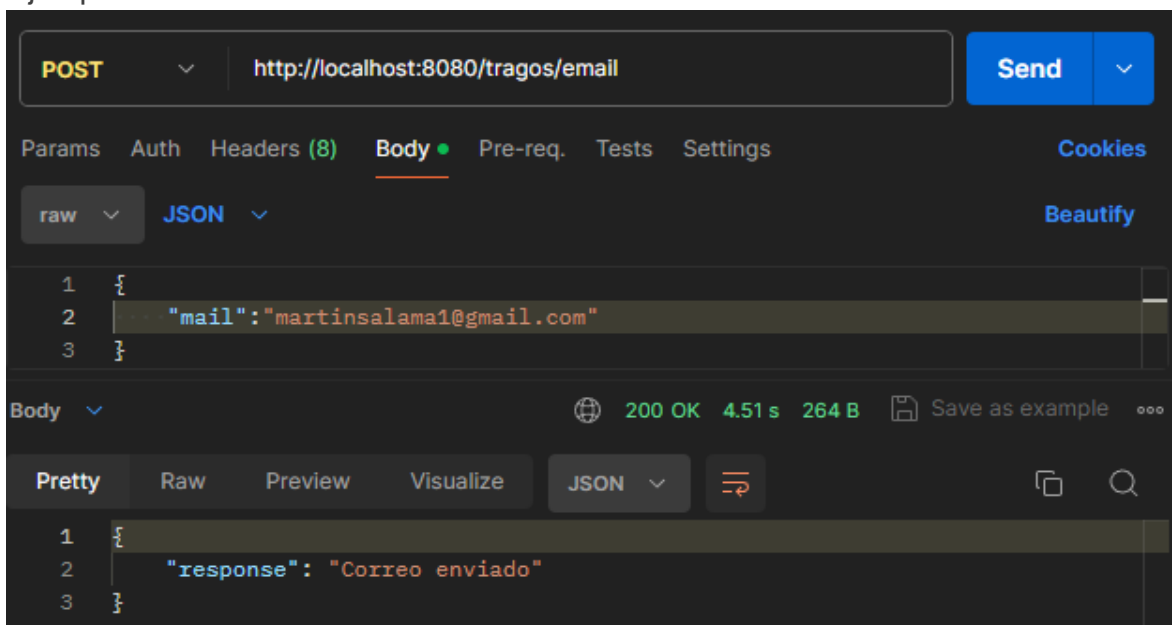
Cuerpo de respuesta

Se recibe por correo electrónico la carta de tragos

Códigos de estados

Código	Estado
200	Todo funcionó correctamente
500	Error interno del servidor

Ejemplo en Postman





1 de 3,078



Carta de tragos Recibidos x



Hora de tomar



<tpvinoteca@gmail.com>

5:53 p.m. (hace 4 minutos)



para mí ▼

Carta de tragos:

- Manhattan - 3050.00
- Daiquiri - 2150.25
- Margarita - 1700.45
- Mojito - 2700.50

 Responder

 Reenviar

