Documentación API RESTful

- Obtener restaurantes más cercanos

URL	Method
https://us-central1-tablemate-cf5ab.cloudfunctions.net/nearbyRestaurants	GET

1. Argumentos de entrada:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
lat	double	Latitud de la ubicación del usuario.
lng	double	Longitud de la ubicación del usuario.
radius	double	Radio en km en el se buscarán restaurantes. Debe ser un valor entre 3 y 20.

2. Argumentos de salida:

Lista de Restaurantes:

OPCIÓN 1: Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
platos como las ensaladas y nuestros deliciosos postres hechos con
amor.",
"rating": 0,
"geoPoint": {
    "_latitude": -12.110377311706543,
    "_longitude": -76.98597717285156
},
"searchKeywords": [
    "a",
    "al",
    "al ".
    "al a",
    "al as",
    "al asa",
    "al asad",
    "al asado",
    "al asador",
    "a",
    "as",
    "asa",
    "asad",
    "asado",
    "asador"
],
"direccion": "Av Primavera 679, San Borja",
 "fotosUrl": 「
 "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/tablemate-cf5ab.appspot
 .com/o/restaurantphotos%2Fimagen_2022-12-07_195819776.png?alt=media&
 token=205096af-aca0-4bd1-9606-9eb25948f660",
 "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/tablemate-cf5ab.appspot
 .com/o/restaurantphotos%2Fphoto_1670453556.jpg?alt=media&token=dc793
 52f-84df-419f-ad75-908ab93909ae",
 "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/tablemate-cf5ab.appspot
 .com/o/restaurantphotos%2Fphoto_1670453563.jpg?alt=media&token=a5e48
 46d-7fe6-465f-8b12-800e06fbf23c",
 "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/b/tablemate-cf5ab.appspot
 .com/o/restaurantphotos%2Fphoto_1670453570.jpg?alt=media&token=079d6
 48a-592c-4ac2-a19c-52d6b8183899"
7,
"categoria": "Carnes y parrillas",
"nombre": "Al Asador",
```

```
"numReviews": 0,

"cartaUrl": "",

"key": "Piy2y7uyIIfgR4upr5ryZE2Cc5Y2",

"distance": 3.2766851834329613

}

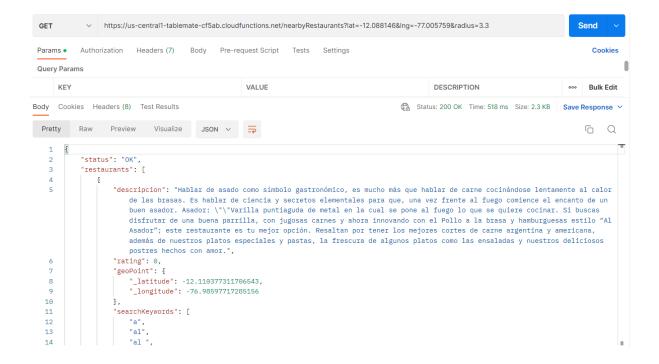
]

}
```

3. Datos argumentos de salida:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
restaurants	array	Contiene la lista de restaurantes encontrados.
key	cadena	-
nombre	datetime	-
categoria	entero	-
distance	decimal	-
numReviews	cadena	-
rating	cadena	-
descripcion	cadena	-
fotosUrl	cadena	-
cartaUrl	cadena	-
direccion	cadena	-
searchKeywords	array	-
geoPoint	objeto	Objeto GeoPoint que contiene la latitud y longitud del establecimiento.
status	cadena	'OK' o 'FAILED"

Ejemplo:



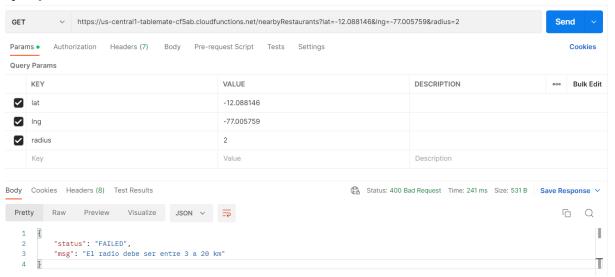
OPCIÓN 2: Valor de radius incorrecto

• Http Status: HTTP 400 Bad Request

Body:

```
{
    "status": "FAILED",
    "msg": "El radio debe ser entre 3 a 20 km"
}
```

Ejemplo:



OPCIÓN 3: Error en los parámetros de la solicitud

- Http Status: HTTP 400 Bad Request
- Body:

```
{
    "status": "FAILED",
    "msg": "Los parámetros deben ser numéricos"
}
```

Ejemplo:

