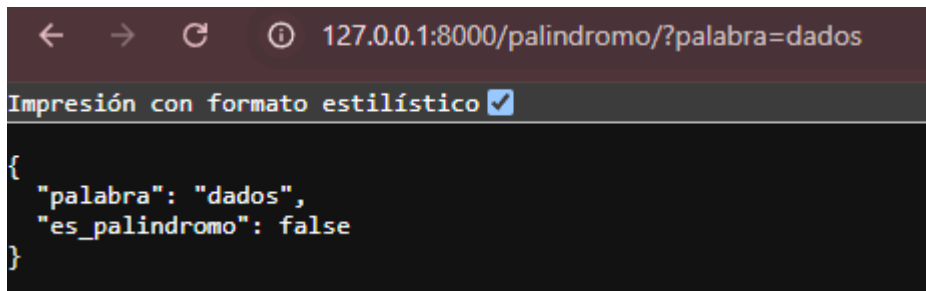


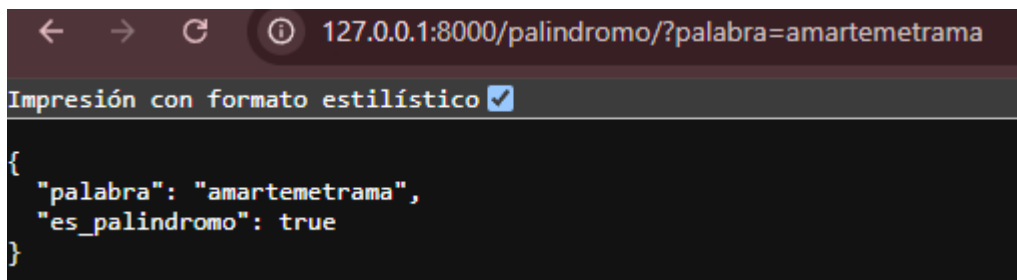
# Ejercicio desarrollo con IA

Cristian Daniel Montañez Pineda  
Cmontanez@unal.edu.co

1. Una URL que verifique si una cadena es un palíndromo o no, el método debe ser GET (no hay restricción de cómo pasa la palabra)

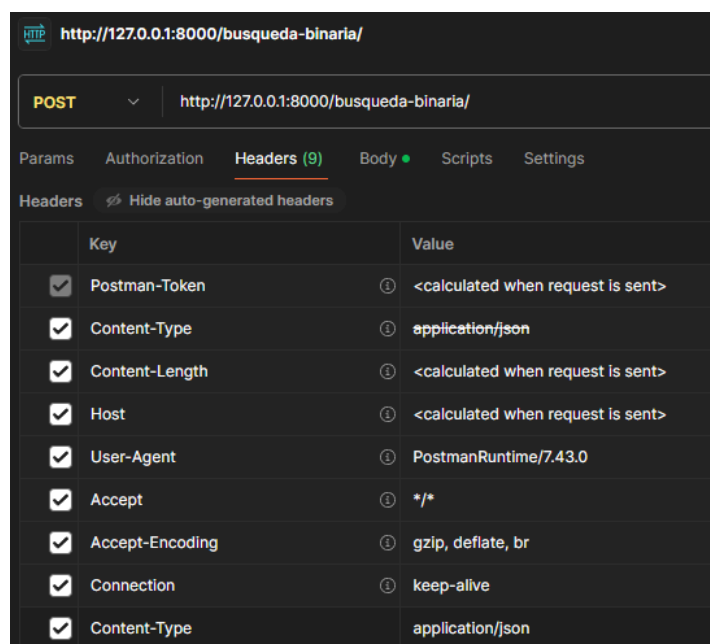


```
127.0.0.1:8000/palindromo/?palabra=dados
Impresión con formato estilístico ☒
{
  "palabra": "dados",
  "es_palindromo": false
}
```



```
127.0.0.1:8000/palindromo/?palabra=amartemetrama
Impresión con formato estilístico ☒
{
  "palabra": "amartemetrama",
  "es_palindromo": true
}
```

2. Una URL que implemente la búsqueda binaria, el método debe ser POST y debe recibir el array y el dato a buscar por medio del Body. (casi todos usaron números)



HTTP **http://127.0.0.1:8000/busqueda-binaria/**

**POST** **http://127.0.0.1:8000/busqueda-binaria/**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 {
2   "lista": [0, 2, 5, 9, 11, 32, 100],
3   "objetivo": 7
4 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results **200 OK**

{ } JSON ▾ Preview Visualize ▾

```
1 {
2   "encontrado": false,
3   "posicion": -1
4 }
```

HTTP **http://127.0.0.1:8000/busqueda-binaria/**

**POST** **http://127.0.0.1:8000/busqueda-binaria/**

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 {
2   "lista": [0, 2, 5, 9, 11, 32, 100],
3   "objetivo": 9
4 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results **200 OK**

{ } JSON ▾ Preview Visualize ▾

```
1 {
2   "encontrado": true,
3   "posicion": 3
4 }
```