

Documentación de la API

Repositorio: <https://github.com/santifalc/Tarea3-Sockets-TCP>

Servidor: localhost

Puerto por defecto: 4444

Base de datos utilizada: PostgreSQL

Estructura de los datos (Nis):

```
{
  "id": Long
  "estado": Boolean
  "consumo": Integer
}
```

Operaciones que se pueden realizar

1. Registrar consumo

Request:

```
{
  "input": 1,
  "cuerpo": {
    "id": Long,
    "consumo": Integer
  }
}
```

Response:

```
{
  "cuerpo": "Se realizó con éxito"
}
```

2. Enviar orden de desconexión

Request:

```
{
  "input": 2,
  "cuerpo": {
    "id": Long
  }
}
```

Response:

```
{
  "cuerpo": "Se realizó con éxito"
}
```

3. Enviar orden de conexión

Request:

```
{
  "input": 3,
  "cuerpo": {
```

```
        "id": Long
        "consumo": Integer
    }
}
```

Response:

```
{
    "cuerpo": "Se realizó con éxito",
}
```

4. Listar NIS activos

Request:

```
{
    "input": 4
}
```

Response:

```
{
    "list": ArrayList con los ID de los NIS activos
}
```

5. Listar NIS inactivos

Request:

```
{
    "input": 5
}
```

Response:

```
{
    "list": ArrayList con los ID de los NIS activos
}
```

Obs.: Los datos mostrados en los request hacen referencia a los que deben ser cargados por el usuario mediante el teclado.