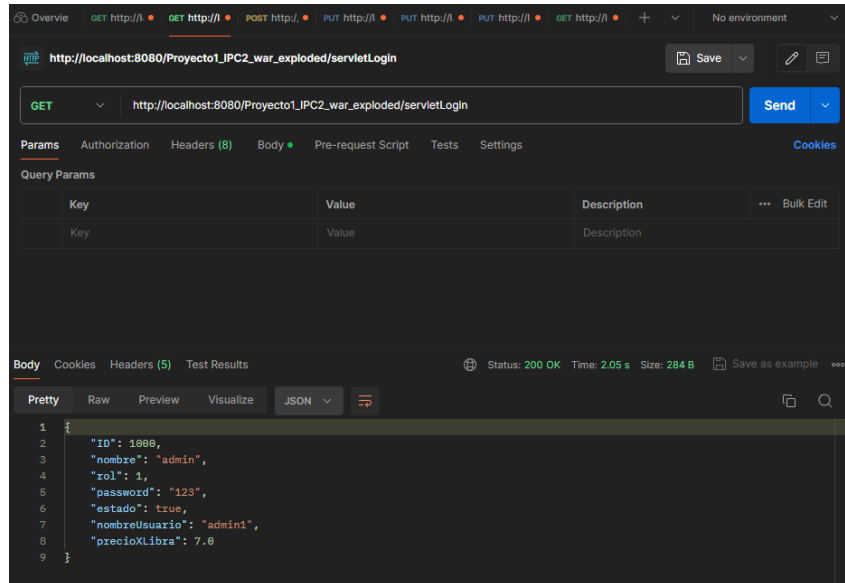


## MANUAL DE USUARIO

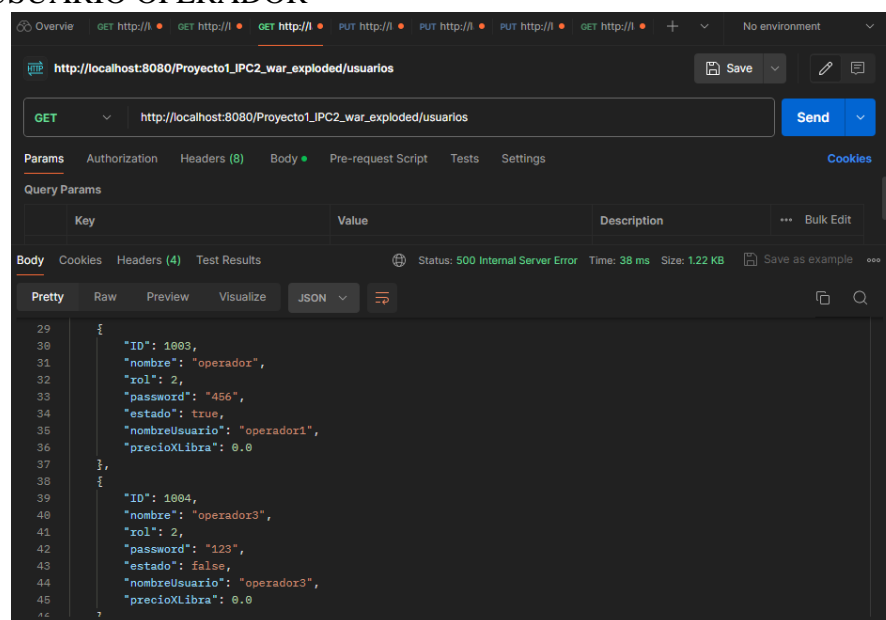
### “SISTEMA DE PAQUETES”

El siguiente manual está organizado y descrito de acuerdo a los requerimientos del sistema para la creación de un sistema que registre clientes, paquetes, rutas y ganancias, a continuación, se describirá cada función y una guía para poder hacer uso de dicho analizador.

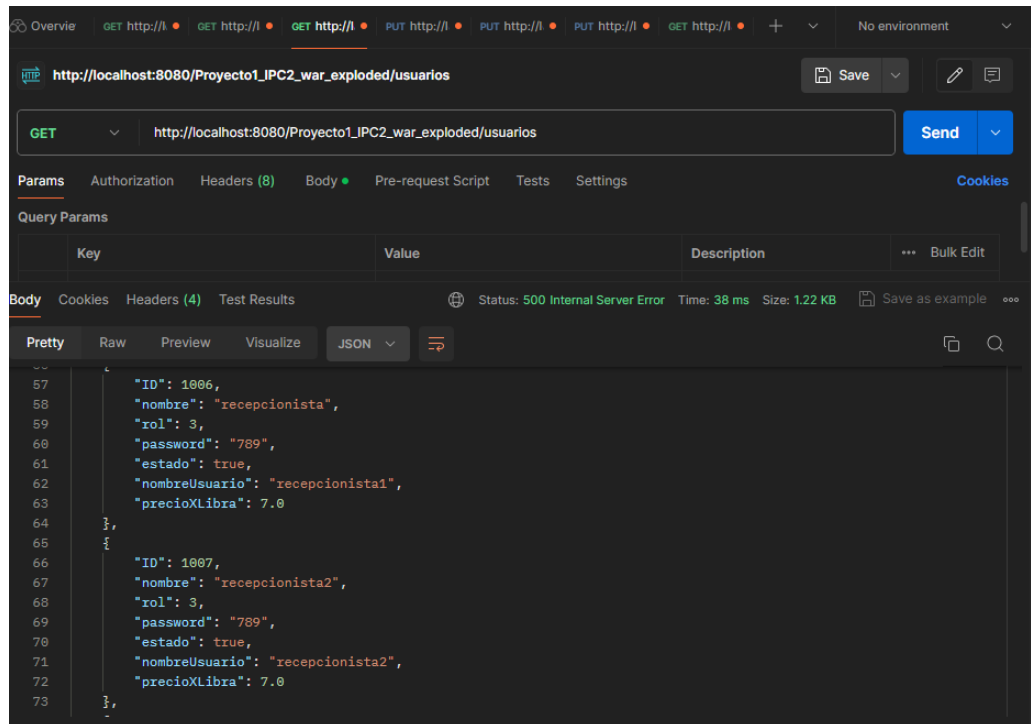
1. EL USUARIO ADMINISTRADOR DEBE INICIAR SESION EN SISTEMA, INGRESANDO SU USERNAME Y SU CONTRASEÑA



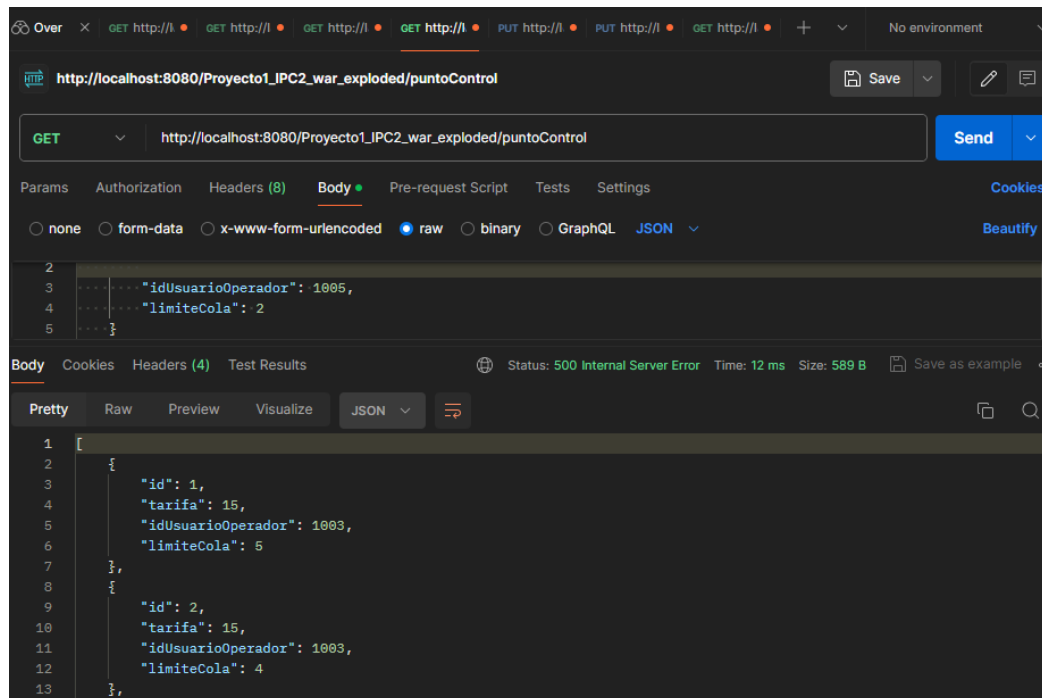
2. EL ADMINISTRADOR DEBE CREAR NUEVOS USUARIOS, EN ESTE CASO DEBE CREAR OPERADORES Y RECEPCIONISTAS  
USUARIO OPERADOR



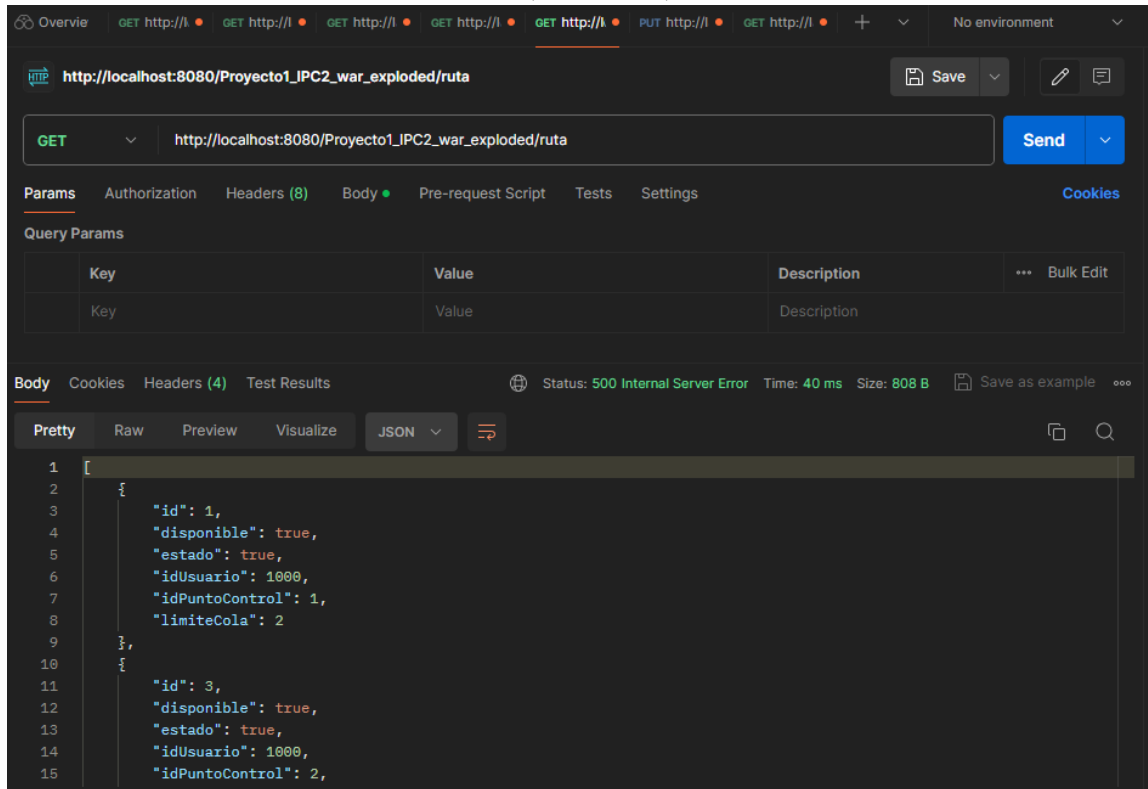
## USUARIO RECEPCIONISTA



### 3. EL ADMINISTRADOR CREA, EDITA, ELIMINA Y PUEDE VER PUNTOS DE CONTROL



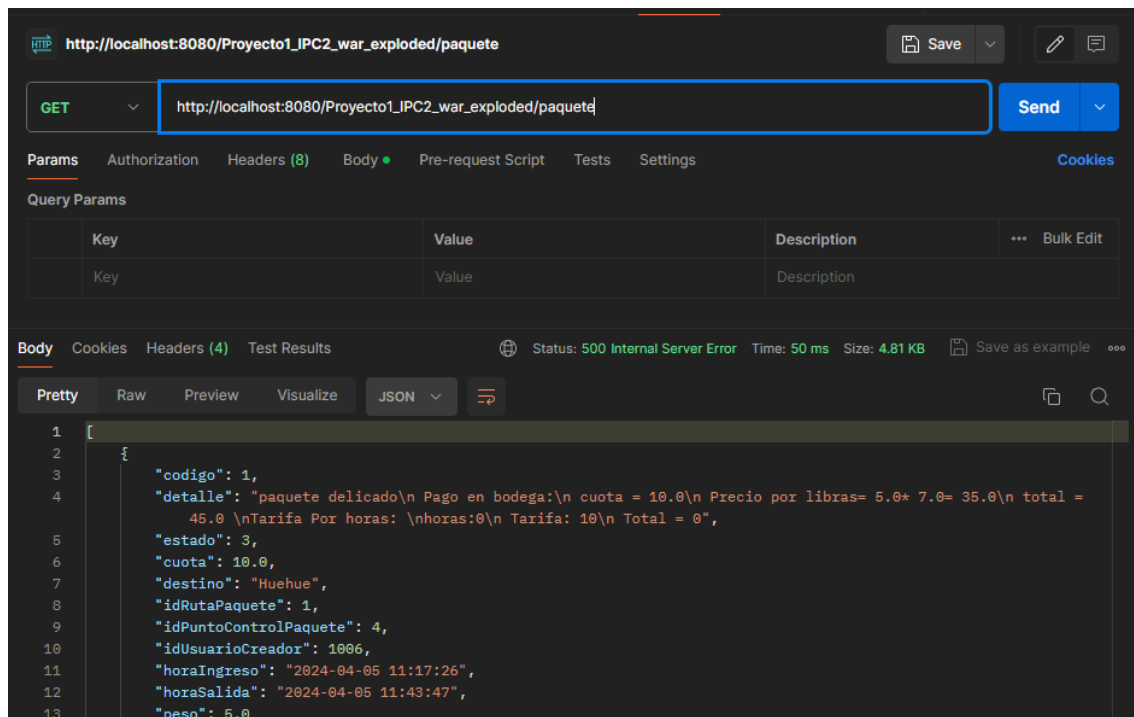
#### 4. EL ADMINITRADOR PUEDE CREAR, EDITAR, ELIMINAR Y VER RUTAS



The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost:8080/Proyecto1_IPC2_war_exploded/ruta`. The response status is **500 Internal Server Error**. The response body is a JSON array of two route objects.

```
[{"id": 1, "disponible": true, "estado": true, "idUsuario": 1000, "idPuntoControl": 1, "limiteCola": 2}, {"id": 3, "disponible": true, "estado": true, "idUsuario": 1000, "idPuntoControl": 2, "limiteCola": 2}]
```

#### 5. EL USUARIO RECEPCIONISTA REGISTRA LOS PAQUETES



The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost:8080/Proyecto1_IPC2_war_exploded/paquete`. The response status is **500 Internal Server Error**. The response body is a JSON object representing a package.

```
{"codigo": 1, "detalle": "paquete delicado\n Pago en bodega:\n cuota = 10.0\n Precio por libras= 5.0* 7.0= 35.0\n total = 45.0 \nTarifa Por horas: \nhoras:0\n Tarifa: 10\n Total = 0", "estado": 3, "cuota": 10.0, "destino": "Huehue", "idRutaPaquete": 1, "idPuntoControlPaquete": 4, "idUsuarioCreador": 1006, "horaIngreso": "2024-04-05 11:17:26", "horaSalida": "2024-04-05 11:43:47", "peso": 5.0}
```

6. EL SISTEMA AUTAMITAZO ENVIA LOS PAQUETES NUEVOS INGRESADOS AL SISTEMA A LAS RUTAS
7. EL OPERADOR ES EL ENCARGO DE LOS PUNTOS DE CONTROL
8. EL OPERADOR SE ENCARGA DEL INGRESO DE UN PAQUETE A UN PUNTO DE COTNROL
9. EL OPERADOR SE ENCARGA DARLE SALIDA AL PAQUETE, ES DECIR, CAMBIAR EL ESTADO DE UN PAQUETE QUE YA FUE ENTREGADO AL CLIENTE

codigo	detalle	estado	cuota	destino	id_ruta	id_punto_control	id_usuario_creador	hora_ingreso	hora_salida
3	paquete delicado Pago en bodeg...	3	10	Huehue	1	4	1006	2024-04-05 11:35:05	2024-04-05
4	paquete delicado Pago en bodeg...	3	10	Huehue	1	4	1006	2024-04-05 11:43:47	2024-04-05
5	paquete delicado Pago en bodeg...	2	10	Huehue	1	4	1006	2024-04-05 11:49:56	NULL
6	NUEVO Pago en bodega: cuota ...	2	10	Huehue	1	4	1006	2024-04-05 11:57:03	NULL
7	NUEVO1 Pago en bodega: cuota...	1	10	Huehue	1	4	1006	NULL	NULL
8	NUEVO2 Pago en bodega: cuota...	1	10	Huehue	1	4	1006	NULL	NULL
9	NUEVO 4 Pago en bodega: cuot...	4	10	Huehue	3	5	1006	2024-04-05 12:13:39	2024-04-05
10	NUEVO 4 Pago en bodega: cuot...	4	10	Huehue	3	5	1006	2024-04-05 12:14:27	2024-04-05
11	NUEVO 6 Pago en bodega: cuot...	3	10	Huehue	3	5	1006	2024-04-05 12:24:30	NULL
12	NUEVO 7 Pago en bodega: cuot...	3	10	Huehue	3	5	1006	2024-04-05 12:16:31	NULL
13	NUEVO 8 Pago en bodega: cuot...	2	10	Huehue	3	5	1006	NULL	NULL
14	Pago en bodega: cuota = 10.0...	1	10	Huehue	3	5	1006	NULL	NULL
15	nuevo 10 Pago en bodega: cuot...	1	10	Huehue	3	5	1006	NULL	NULL
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

10. EL RECEPCIONISTA PUEDE VER EN DONDE EN QUE PUNTO DE CONTROL SE ENCUENTRA UN PAQUETE

http://localhost:8080/Proyecto1\_IPC2\_war\_exploded/paquete/puntoControl/4

GET http://localhost:8080/Proyecto1\_IPC2\_war\_exploded/paquete/puntoControl/4

Params Authorization Headers (8) Body • Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description
Key	Value	Description

body Cookies Headers (4) Test Results Status: 500 Internal Server Error Time: 27 ms Size: 763 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
[
  {
    "codigo": 5,
    "detalle": "paquete delicado\n Pago en bodega:\n cuota = 10.0\n Precio por libras= 5.0* 7.0= 35.0\n total = 45.0 ",
    "estado": 2,
    "cuota": 10.0,
    "destino": "Huehue",
    "idRutaPaquete": 1,
    "idPuntoControlPaquete": 4,
    "idUsuarioCreador": 1006,
    "horaIngreso": "2024-04-05 11:49:56",
    "peso": 5.0
  },
  {}
]
```

## 11. EL RECEPCIONISTA PUEDE VER EN QUE DESTINO SE ECNUENTRA UN PAQUETE

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `http://localhost:8080/Proyecto1_IPC2_war_exploded/paquete/destino/a/Huehue`
- Method:** GET
- Status:** 500 Internal Server Error
- Time:** 32 ms
- Size:** 1 KB
- Body (JSON):**

```
{  "detalle": "paquete delicado\n Pago en bodega:\n cuota = 10.0\n Precio por libras= 5.0* 7.0= 35.0\n total = 45.0 ",  "estado": 2,  "cuota": 10.0,  "destino": "Huehue",  "idRutaPaquete": 1,  "idPuntoControlPaquete": 4,  "idUsuarioCreador": 1006,  "horaIngreso": "2024-04-05 11:49:56",  "peso": 5.0}
```