## MANUAL DE INTEGRACIÓN DE SERVICIOS PLATAFORMA COLECTOR

#### 1. Autenticación

#### 1.1 obtención del token

En el panel de administración cada empresa tiene un campo llamado nombre y otro código secreto, los cuales utilizaremos para hacer la solicitud del token, el cual nos servirá para consumir los servicios, a continuación observamos la imagen de los campos

Inicio / Registro / Empresas / Empresa 1	
Modificar empresa	
Fields in <b>bold</b> are required.	
Usuario:	empresa1 ▼ → +
Codigo secreto:	1234
Nombre:	Empresa 1

Como observamos en la imagen existe una empresa creada con el código secreto "1234" y nombre "Empresa 1", con estos campos enviaremos la siguiente solicitud:

Method: POST

Url: <a href="http://dominio/authentication/token/">http://dominio/authentication/token/</a>

Body: {"company\_name":"Empresa 1", "secret\_code": "1234"}

## Response:

```
Copy to clipboard Save as file

{
    -response_data: [1]
    -0: {
        token: "d208ffcfcb94431aa49cb47758927ad7"
        }
    response_code: "200"
    body_expected: "{"company_name":" ", "secret_code": " "}"
    response_description: "Company found"
    body_received: "{"company_name":"Empresa 1", "secret_code": "1234"}"
}
```

Utilizando el token recibido, en este caso el valor "d208ffcfcb94431aa49cb47758927ad7" consumiremos los servicios rest.

#### 1.1 Autenticación del usuario colector

Para autenticar colectores utilizaremos la siguiente solicitud:

Method: POST

Url: <a href="http://dominio/authentication/colector/">http://dominio/authentication/colector/</a>

Header:

Raw Form Headers
token: d208ffcfcb9443laa49cb47758927ad7

Body:

```
Raw Form Files (0) Payload

Encode payload Decode payload

{"username": "colector1", "password": "123"}
```

Response:

```
Copy to clipboard Save as file

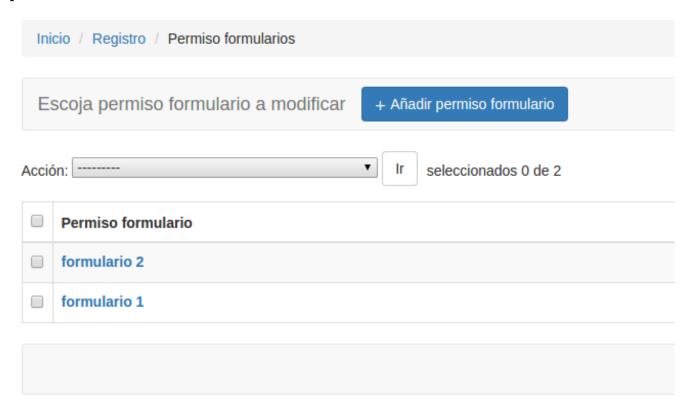
{
    response_code: "200"
    body_received: "{"username":"colector1", "password": "123"}"
    body_expected: "{"username":" ", "password": " "}"
    response_description: "colector found"
    -response_data: [1]
        -0: {
            colector_id: 2
            colector_name: "colector1"
        }
}
```

Como podemos observar enviamos en token recibido anteriormente en una cabecera llamada token y en el body enviamos el username y password del colector registrado previamente en la plataforma, utilizaremos el colector\_id posteriormente para obtener los formularios permitidos que puede diligenciar este colector.

# 2. Servicios para gestión de formularios

### 2.1 Obtener formularios permitidos

En el panel de administración cada formulario tiene colectores asignados, los cuales pueden visualizar dichos formularios.



Para obtener los formularios permitidos utilizamos el siguiente servicio:

Method: POST

Url: <a href="http://dominio/service/colector/allowed/forms/">http://dominio/service/colector/allowed/forms/</a>

Header:



Body:

```
Raw Form Files (0) Payload

Encode payload Decode payload

{"colector_id":"2"}
```

Response:

```
Copy to clipboard Save as file

[2]
-0: {
    form_name: "formulario 1"
    form_id: "3"
    }
-1: {
    form_name: "formulario 2"
    form_id: "4"
    }
```

En el body enviamos el id del colector, el cual obtenemos cuando lo autenticamos utilizando el servicio anterior <a href="http://dominio/authentication/colector/">http://dominio/authentication/colector/</a>, como respuesta obtenemos un vector con todos los formularios que el colector puede diligenciar, utilizaremos el campo form\_id posteriormente para obtener el formulario a diligenciar.