

# ESPECIFICACIÓN SERVICIO REST PARA LA ENTIDAD LOG

Pacto de Honor

Facultad de Ingeniería y Ciencias básicas. Politécnico Grancolombiano.

# Contenido

С	ontrol de versiones	3		
	Dbjetivo			
	1étodos			
	getID			
	Parámetro:			
	Consumo inválido:			
	find			
	Satisfactorio:			
	No satisfactorio:			
	create			
	Satisfactorio:			
	No satisfactorio:	6		
	count			
	listUsers	6		

# **Control de versiones**

Versión	Fecha	Autor	Revisado por	Cambios realizados
0.1	06/05/2017	Edna Espejo		Versión inicial del documento.
0.2	10/07/2017	Edna Espejo		Se agrega el método de getld para validación del token en el metodo

### **Objetivo**

El objetivo del presente documento, es brindar herramientas de conocimiento los desarrolladores que desean consumir los servicios REST que proporcionará el área de desarrollo de Backend, sobre la entidad Log.

Los siguientes, son las especificaciones que se proporcionarán para tener acceso a todos los datos referentes sobre la entidad:

#### Métodos

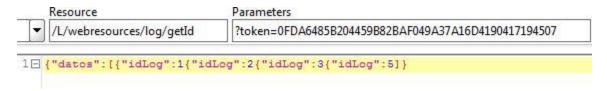
#### getID

EndPoint: /Polifight/ webresources/log/find

Este método retorna una lista con los Id y los nombres de cada uno de los log existentes. Se debe consumir por método GET y recibe como parámetro el token que fue enviado al realizar el login.

#### Parámetro:

"token"



#### Consumo invalido:

Muestra el mensaje de error en caso de enviar un token inválido

#### find

EndPoint: /Polifight/ webresources/log/find

Este método se deberá consumir por método GET. Se recibirá el id (Parámetro "id") del log y retornará todos los atributos asociados a dicho log:

#### **Satisfactorio:**

En el caso satisfactorio, se enviarán los atributos de la entidad en formato JSON.



#### No satisfactorio:

Si el servicio tiene algún problema con la solicitud, se responderán dos campos:

- "response": En caso de algún inconveniente se responderá "Error".
- "cause": Causa del error, para éste método se identifica sólo 1 error, Id de Log no encontrado en la DB

#### create

EndPoint: /Polifight/webresources/log/create

Se debe enviar un JSON por el método POST con los atributos de la entidad Log:

```
Media Type application/ison ▼ □ Post QueryString

{

"idLog": 3,

"idJugador": 1,

"tiempoLog": "1970-01-01T16:14:42-05:00",

"fechaInicio": "2017-05-06T16:14:45-05:00",

"fechaFinal": "2017-05-06T16:14:51-05:00",

"idNivel": 2,

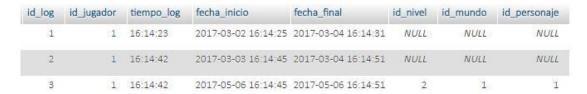
"idMundo": 1,

"idPersonaje": 1
}
```

#### **Satisfactorio:**

El servicio responde Log create en el campo "response" en caso de que la creación se haya realizado con éxito:





#### No satisfactorio:

Si el servicio no puede procesar la solicitud se responderá un Error en el campo "response". En este caso se incluirá el campo "cause" donde se indicará la causa del error

```
{
    "response": "Error",
    "cause": "Descripción del error"
}
```

#### count

EndPoint: /Polifight/webresources/log/count

Este método retorna la cantidad de datos en formato HTML que se encuentran en la DB. Se debe consumir por método GET directamente sin parámetros:



## listLogs

EndPoint: /Polifight/webresources/log/listLogs

Se debe realizar el consumo por método GET. Se retorna una lista en formato JSON con todos los datos contenidos en la base de datos:

	Resource			Parameters		
		/L/webreso	urces/log/listLogs			
1	∃ [{'idLo	g':'null',	'idJugador':'1',	'tiempoLog':'Thu	Jan 01	16:14:23