
	Tavros		
	Firmas y Respuestas del Web Service - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí”		
	1.0	10/07/2014	

White Powder: Firmas y Respuestas del Web Service

Integrantes

Legajo	Nombre	E-Mail
137.093-5	Iván Franco	ivanfranco502@gmail.com
138.263-9	Gonzalo García Córdoba	ggarciacordoba@gmail.com
138.402-8	Joaquín Oscar Ibar	ibar.joaquin@gmail.com
138.243-3	Lucas Sebastián Sagaria	lucas.sagaria@gmail.com
137.014-5	Ignacio Javier Abad	ignaciojabad@gmail.com



Profesores:

Director de Cátedra: Lic. Tomassino, Carlos

Profesor a cargo del curso: Ing. Salem, Gabriela



Profesor a cargo del proyecto: Ing. Casuscelli, Federico, Rodríguez, Nicolás

Controller: Ing. Salem, Gabriela

	Tavros		
	Firmas y Respuestas del Web Service - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí”		
	1.0	10/07/2014	



Historial de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
10/07/2014	1.0	Primera elaboración	Joaquín O. Ibar

	Tavros		
	Firmas y Respuestas del Web Service - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí”		
	1.0	10/07/2014	

Objetivo:

El objetivo de este documento es detallar cuales son las llamadas permitidas al web service y cuales son las respuestas esperadas en todas sus alternativas.

	Tavros		
	Firmas y Respuestas del Web Service - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí”		
	1.0	10/07/2014	

Firmas y Respuestas.

La base para todas las firmas es: <http://whitetavros.com/Sandbox/web/internalApi>¹



Todas las respuestas serán en formato JSON, respetando la siguiente estructura:

```
{
  "code": "código de error o 200 en caso de éxito",
  "payload": "objeto JSON con la información necesaria o vacío en caso ACK"
}
```



CODIGOS COMUNES		
CODIGO	DESCRIPCION	FORMATO PAYLOAD
200	Éxito	{}
404	Método no permitido	{}
110	No se encuentra el usuario logueado. Inicie sesión y vuelva a intentar.	{}

PATH	METODO	PARAMETROS	CODIGO	DESCRIPCIÓN	FORMATO PAYLOAD
/user/register	POST	username(string) email(string) password(string) inactive(bool) superadmin(bool) role(string)	101	El nombre de usuario ya se encuentra registrado.	{}
			102	El email ya se encuentra registrado.	
			103	No se pudo crear el usuario, vuelva a intentarlo.	
/user/login	POST	username(string) password(string)	104	Usuario no encontrado.	{ "_token": "valor", "role": "valor" }
			105	Contraseña errónea.	
			106	El usuario no pudo ser logueado. Vuelva a intentar más tarde.	
/user/reset	POST	email(string)	107	El email no se encuentra registrado.	{}
			108	No se pudo	

¹ Esta base es para el modo Sandbox, esto significa que es un entorno para pruebas y desarrollo. Todo el entorno puede ser reestablecido en cualquier momento.

	Tavros		
	Firmas y Respuestas del Web Service - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí”		
	1.0	10/07/2014	

				cambiar la contraseña. Vuela a intentar.	
			109	No se pudo enviar el mail con la nueva contraseña. Vuelva a intentar.	
/slope/all	POST	<code>_token(string)</code>	111	No existen pistas creadas.	<code>{{slope},{slope},...}</code>
/user/changePass	POST	<code>_token(string)</code> <code>current_password(string)</code> <code>new_password(string)</code>	112	El email no es válido.	<code>{}</code>
			113	Antigua contraseña no es válida.	
			114	No se pudo cambiar la contraseña. Vuelva a intentar más tarde.	
/slope/allNames	POST	<code>_token(string)</code>	115	No existen pistas creadas.	<code>[</code> <code> {"slope_id": "xx",</code> <code> "slope_description": "xx"</code> <code> "slope_recognized": "x"}]</code> <code>, ...]</code>
/info/basic	POST	<code>_token(string)</code>	116	No existe información del centro.	<code>{</code> <code> "gein_id": "xx",</code> <code> "gein_center_name": "x",</code> <code> "gein_amenities": "xx",</code> <code> "gein_maximum_height":</code> <code> "x",</code> <code> "gein_minimum_height":</code> <code> "x",</code> <code> "gein_season_since":</code> <code> "x",</code> <code> "gein_season_till": "xx",</code> <code> "gein_location": "xx",</code> <code> "gein_details": "xx",</code> <code> "_schedules": [</code> <code> {"hoda_id": "xx",</code> <code> "hoda_day": "xx",</code> <code> "hoda_start_hour": "xx",</code> <code> "hoda_end_hour": "xx",</code> <code> "hoda_close": "xx"</code> <code> }, ...],</code> <code> "gein_x": "xx",</code> <code> "gein_y": "xx"}]</code>

	Tavros		
	Firmas y Respuestas del Web Service - “White Powder: Sistema de información, alerta y prevención de accidentes en los centros de esquí”		
	1.0	10/07/2014	

/slope/recognition	POST	_token(string) slope_id(int) coordinates(Array(x,y))	117	El usuario no logueado no posee los roles correspondientes.	{}
			118	No existe la pista.	
			119	No se pudo cargar la pista. Vuelva a intentar.	
/skier/setPosition	POST	_token(string) _coordinate(Array(x,y))	120	No se pudo cargar la posición. Vuelva a intentar.	{}
/skier/getPosition	POST	_token(string)	121	No se pudo obtener la ubicación. Vuelva a intenta.	{}