

From: "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" jaimealbertogutierrez@gmail.com
Subject: CONSUMO DE SERVICIOS PARA CNCFLORA COLOMBIA
Date: October 09, 2016 at 9:49 PM America/Los_Angeles
To: "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" rreyes@humboldt.org.co, Daniel Lopez
dlopez@humboldt.org.co



Buen día ingenieros

Luego de las revisiones de documentación técnica RUBY/PYTHON asociadas al modelo MVC de CNCFlora, ya es posible realizar el consumo de Servicios REST para la alimentación de datos en el Sistema de Información Brasileño.

Usando la API de módulos del Sistema, se hace necesario configurar en los .py de los Handlers Web de la capa del controlador, el consumo mediante el objeto get

```
resp =
requests.get('http://192.168.0.16:75/ServiciosHumboldt/ServicioIndicadores.php')
if resp.status_code != 200:
    raise ApiError('GET /tasks/ {}'.format(resp.status_code))

datos = json.loads(resp.text)
especies = datos['especies']
clasificadas = datos['clasificadas']
amenazadas = datos['amenazadas']
accion = datos['accion']
```

Por lo cual, solo se hace necesario conocer el EndPoint de los servicios y la estructura de salida JSON de los mismos

Inline image 1

Inline image 2

Inline image 3

Quedo atento para la revisión en conjunta con los ingenieros, de los servicios más representativos de Biomodelos y de los demás sistemas de información de la Entidad que hayamos de considerar en el modelo de requerimientos, para su incorporación de consumo en la adaptación del Sistema de Información de Análisis de Extinción de Riesgos.

Muchas gracias

Cordialmente,

Ingeniero
JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA
CONTRATISTA
INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT