

PBtoWS - Procesos - Backend Powerbuilder (WS-SOAP) - Estándares de Desarrollo - Nomenclatura: Metadata de Servicios SOAP (Expuestos)

Este capítulo contiene información relacionada con la nomenclatura de codificación para la metadata de los servicios SOAP expuestos, la cual ha sido definida por la organización.

Consideraciones

- Se implementará nomenclatura en profundidad, es decir, cada estructura json será descrita por una metadata.
- Las metadatos se pueden asociar según estructura del servicios (consumo/respuesta)
- Toda respuesta (return_object) debe tener su metadata
- Toda metadata debe estar relacionada con un componente.

Estructura de Respuesta de Servicio

A continuación se describe la estructura de devolución de servicio la cual aplica para todas las respuestas, se toma como ejemplo el servicio de login:

```
{
  "return_component_code": "LOGIN",
  "return_code": "0",
  "return_user_message": "sesión vigente",
  "return_technical_message": "sesión vigente",
  "return_response_date": "16/10/2019 13:38:58",
  "return_object": {
    "login": "SICOF",
    "company": [
      {
        "codigo_empresa": "9999999999",
        "nit": "892000757,3",
        "razon_social": "UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS (PRINCIPAL)",
        "_metadata_json_": "LOGIN_RESPONSE_COMPANY"
      }
    ],
    "dependence": [
      {
        "codigo_dependencia": "67",
        "descripcion_dependencia": "ADMINISTRATIVA",
        "_metadata_json_": "LOGIN_SECOND_PHASE_DEPENDENCE_RESPONSE"
      }
    ]
  }
}
```

```
    ],  
    "token_session":  
    "c6e612d569abed936d2abc1f61de85d415509acbbc1645e67b162388a87760c8",  
    "multiempresa": "S",  
    "_metadata_json_": "LOGIN_RENEW_RESPONSE"  
  },  
  "return_execution_time": "157"  
}
```

- **return_component_code:** Código del componente al cual pertenece la operación del servicio SOAP expuesto.
- **return_code:** Código de retorno del consumo. [0:Cancel,1:Ok,-1:Error,2:Continue]
- **return_user_message:** Mensaje destinado al usuario.}
- **return_technical_message:** Mensaje Técnico.
- **return_response_date:** Fecha de respuesta del servicio (Es retornada desde el servidor).
- **return_object:** Objeto Json de retorno.
- **return_execution_time:** Tiempo de procesamiento del servicio (Es diferente al tiempo de respuesta del servicio).

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:developmentstandards:nomenclature:metadataservice&rev=1571404929>

Last update: 2019/10/18 13:22

