Web Service Carga de Archivos

Este servicio tiene la funcionalidad de cargar información de los ticket del otrs para la gestión de los mismos mediante una aplicación de gerencia para realizar estadísticas y análisis internos.

Desarrollo del microservicio.

1.- se crea la tabla de nombre dbo.Tbl_Carga_Archivo en el servidor:

1. Nombre de la Instancia:BI escritorio remoto
2. Ip Escritorio Remoto: 10.1.20.86
3. Usuario:Administrator
4. Contraseña: 4rc4ng3l*

Usuario de Acceso Integrado con PBI

```
Usuario: Indicadores
Clave: 4rc4ng8l
```

2.- Se creo el Web Service mediante:

- Spring Boot 11
- dependencias Maven
- se agrega la librería POI, para poder leer la información del archivo excel,
- la dependencia thymeleaf para generar el formulario
- la dependencia para el motor SQL

3.- Se crea la entidad relaciona con la tabla: dbo.Tbl_Carga_Archivo

4.- Método POST: se leen las columnas del archivo excel se setean a las variables que se

```
envían al insert directamente de la tabla.
  Método READ:  para realizar la consulta de la información insertada.
```

5.- Se crea la plantilla del formulario en thymeleaf spring boot

6.- Se despliga el servicio en la direccion: http://10.1.140.1:2690/cargarArchivo

```
Ambiente: DESARROLLO
IP:10.1.140.1
Puerto:2690 (puerto fijo de la aplicación, en el archivo
application.properties)
contenedor: tomcat06
```

7.- El servicio tiene 2 metodos:

- http://10.1.140.1:2690/consultar : este metodo consulta la informacion insertada o contenida en la tabla en formato Json(opcional no se utilizara)
- http://10.1.140.1:2690/cargarArchivo/ : este metodo es el que se encarga de procesar e inserta

la información en la tabla

8.- Ruta de la Documentación Swagger:
http://localhost:2690/swagger-ui.html#/carga-archivo-controller/readOperationCrudUsingGET

←Volver atras

From:
http://wiki.adacsc.co/ - **Wiki**

Permanent link:
http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoferp:factory:integrations:cargadearchivos&rev=1624037000

Last update: **2021/06/18 17:23**