Fábrica - Servicios Web - Integraciones - 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.

Nombre	Descripción	Tipo	Tecnología	Lenguaje

Desarrollo del microservicio.

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

- Nombre de la Instancia:BI escritorio remoto
- Ip Escritorio Remoto: 10.1.20.86
- Usuario:Administrator
- 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=1624042194

Last update: **2021/06/18 18:49**