Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COORDINACIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN** | | | |
| **FICHA DE TÉCNICA** | | | |
| **DATOS GENERALES** | | | |
| **Nombre de Documento:** | Ficha técnica de creación de Microservicio Centro Acopio | | |
| **Detalle de Documento:** | Documento con la caracterización y descripción de la creación de Microservicio de Centro Acopio | | |
| **Sistema:** | Modelo Asociativo – Sc Organización | | |
| **Fecha de Elaboración:** | 11 de julio de 2022 | | |
| **Fecha de Actualización** | 11 de julio de 2022 | | |
| **Fecha de Aprobación:** | 14 de julio de 2022 | | |
| **Elaborado por:** | Mateo Alarcón  Fausto Borja  Oscar Narváez | **Modificado por:** |  |
| **Revisado por:** |  | **Aprobado por:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO** | | | |
| **Fecha de creación:** |  | **Fecha de última actualización:** |  |
| **Nombre del Servicio:** | | | |
| micro\_afc\_centro\_acopio | | | |
| **Descripción del Servicio:** | | | |
| Creación de un Microservicio “Centro acopio” para el modelo Asociativo del Schema Organización con el fin de obtener información correspondiente de la base de datos AFC  /\*\*  Microservicio y conexión a la base de datos AFC  \*\*/  spring.application.name=micro\_afc\_centroAcopio  spring.jmx.default-domain=micro\_afc\_centroAcopio  #Conexion a la Base de datos  spring.datasource.jndi-name=java:jboss/datasources/bdcSource | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Imagen de la pantalla de un celular con texto  Descripción generada automáticamente con confianza baja | | | | | | | **Método:** | | | | | | | * /micro\_afc\_centroAcopio/centro \_acopio/ | | | | | | | **Tipo:** | | | | | | | * *POST* * *GET* * *PUT* * *DELETE* | | | | | | | **URI para cada ambiente** | | | | | | | **Nro.** | **Ambiente** | **URI** | | | | | **1** | Desarrollo | * http://10.10.1.52:8080/ micro\_afc\_centroAcopio/ centro \_acopio | | | | | **Parámetros de Envío** | | | | | | | **Nro.** | **Parámetro** | | **Tipo de Dato** | **Mandato rio (Si / No)** | **Descripción** | | **1** | Username (Basic Auth) | | String | Si |  | | **2** | Password (Basic Auth) | | String | Si |  | | **3** | Username (Form-data) | | String | Si |  | | | | |

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | Password (Form-data) | String | Si |  |
| **5** | grant\_type (Form-data) | String | Si |  |
| **6** | Idapli (Form- data) | Int | si |  |
| **Headers** | | | | |
| Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente | | | | |
| **Trama de envío** | | | | |
| curl --location --request POST ' http://10.10.1.52:8080/ micro\_afc\_centroAcopio/ centro \_acopio /create/  \  curl --location --request GET ' http://10.10.1.52:8080/ micro\_afc\_centroAcopio/ centro \_acopio /findAll/  curl --location --request PUT ' http://10.10.1.52:8080/ micro\_afc\_centroAcopio/ centro \_acopio /update/{orgId}  \  curl --location --request DELETE ' http://10.10.1.52:8080/ micro\_afc\_centroAcopio/ centro \_acopio /delete/{orgId}  \  --header 'Authorization: Basic dXNyX2F6aXRmYzphejF0ZmNfMjAxOQ==' \  --form 'password=827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b' \  --form 'grant\_type=password' \  --form 'idapli=81' \  --form 'username=1707721153' | | | | |
| **Parámetros de Respuesta** | | | | |
| **Nro.** | **Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Mandato rio (Si / No)** | **Descripción** |
| **1** | cac\_id | Int | Si |  |
| **2** | org\_id | Int | Si |  |
| **3** | cea\_id | Int | Si |  |
| **4** | cac\_superficie | Int | Si |  |

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |
| --- |
| **Trama de Respuesta o Response** |
| {  cac\_id:  org\_id:  cea\_id:  cac\_superficie:  } |

Página 4 de 9

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |
| --- |
|  |
| **Información Adicional Del Microservicio (Descencriptado)** |
| **NOTA: Esta información está implícita en el token y no será visible sin antes ser desencriptada. El uso de esta información como variables de sesión en las distintas aplicaciones es obligatorio ya que esto permitirá llevar un control de las bitácoras (auditoria) de todas las peticiones que se hagan a los microservicios y de esta manera, mantener la trazabilidad y seguridad de los datos** |
| "apliId":87,  "roles":[{"idRol":23,"nombreRol":"ROL\_ADMINISTRADOR\_FUNCIONAL","permisos":["rng.estructura.region","rng.estructura. ubicacion","rng.estructura.persona","rng.estructura","rng.estructura.lista"]}],  "recursos":[{"metodo":"GET","path":"rng.estructura.region"},{"metodo":"GET","path":"rng.estructura.ubicacion"},{"metodo  ":"GET","path":"rng.estructura.persona"},{"metodo":"POST","path":"rng.estructura"},{"metodo":"GET","path":"rng.estructur a.lista"}],  "usuarios":[{"usuId":8455,"usupId":8369,"perfilTipo":[{"tpefNombre":"Administrador Funcional"}]}], |

Página 6 de 9

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| "per\_id":628115,  "jti":"6ee27bc1-b8c7-4c19-89e6-8257aa09fe8c" | | | | |
| **Parámetros Adicionales Microservicio Respuesta (Descencriptado)** | | | | |
| **Nro.** | **Parámetro** | **Tipo de Dato** | **Manda torio (Si / No)** | **Descripción** |
| **1** | apliId | Integer | Si | Id aplicación |
| **2** | roles | Json | Si | Listado de roles de la persona logueada |
| **3** | idRol | Integer | Si | Id del Rol |
| **4** | nombreRol | String | Si | Nombre del Rol |
| **5** | permisos | Json | Si | Listado de Permisos de la persona logueada |
| **6** | recursos | Json | Si | Listado de Rutas a las que tiene permisos de la persona logueada |
| **7** | metodo | String | Si | Tipo de método |
| **8** | path | String | Si | Ruta del método |
| **9** | usuarios | Json | Si | Listado de usuarios de la persona logueada. |
| **10** | usuId | Integer | Si | Id de Usuario |
| **11** | usupId | Integer | Si | Id de Usuario Perfil |

Página 7 de 9

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | | perfilTipo | Json | | Si | | Listado de Tipos de Perfil del usuario |
| **13** | | tpefNombr e | String | | Si | | Nombre de tipo de Perfil |
| **14** | | per\_id | Integer | | Si | | Id de la persona |
| **15** | | jti | String | | Si | |  |
| **Tipificación de errores** | | | | | | | |
| **Código** | **Descripción** | | | | | **Mensaje Genérico** | |
| **200** | **OK** | | | | | OK | |
| **400** | **Bad Request** | | | | | {  "timestamp": "2020-04- 21T09:27:15.848-0500",  "status": 401,  "error": "Unauthorized",  "message": "Unauthorized", "path": " / micro\_afc\_centroAcopio/ centrog\_acopio "  } | |
| **500** | **Internal Server Error** | | | | | Internal Server Error | |
| **Aprobación de ficha técnica** | | | | | | | |
| **ELABORADO POR:** | | | | **REVISADO POR:** | | | |
|  | | | |  | | | |
| Mateo Alarcón  Fausto Borja  Oscar Narváez | | | | Carlos Burgos | | | |

Imagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

|  |
| --- |
| **APROBADO POR:** |
|  |
|  |

Página 9 de 9