

Proyecto Grupo Único

Cómo consumir AppComunicaciones



Secretaría de Innovación del Ministerio de Coordinación

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Tabla de contenido

GRUPO ÚNICO	3
Objetivo del Informe	3
Consideraciones o requisitos	3
Consideraciones previas al uso de API Comunicación	4
Uso de API Comunicación	4
Consideraciones:	4
ANEXOS	6
Anexo: ROLES	6
RolesGruposFamiliar	6
RolesHistoricos	6
RolesPersonas	6
RolesDomicilio	6
RolesAPIPersonas	6
RolesAPIGruposFamiliar	7
RolesAPIDomicilios	7
RolesAPICaracteristicasPersona	7
RolesAPICaracteristicasDomicilio	7
Anexo: TIPOS DE ENTIDAD	7
Anexo: TIPOS DE DOMICILIO	7
Historial de Cambio	9

GRUPO ÚNICO

Objetivo del Informe

El siguiente informe tiene como finalidad detallar el uso de la nueva API Comunicación que interactúa con grupo único, reemplazando la anterior AppComunicacion.dll, permite consultar datos de personas, grupos convivientes y domicilios independientemente del lenguaje que se utilice para el desarrollo.

Consideraciones o requisitos

Lo que se ve como código pretende ser pseudocódigo.

Actualmente grupo único consta de **4 entornos**, Desarrollo, Testing, PreProducción y Producción:

```
#grupo-unico  
DESARROLLO: https://gruposfamiliares.test.cba.gov.ar  
TESTING: https://gruposfamiliarTesting.test.cba.gov.ar  
PREPRODUCCIÓN: https://gruposfamiliares.pre.cba.gov.ar  
PRODUCCIÓN: https://gruposfamiliares.cba.gov.ar
```

El acceso para esta API (todavía no implementado en producción):

```
#grupo-unico  
DESARROLLO: https://gruposfamiliares.test.cba.gov.ar/apigu/swagger/index.html  
TESTING: https://gruposfamiliarTesting.test.cba.gov.ar/apigu/swagger/index.html  
PREPRODUCCIÓN: https://gruposfamiliares.pre.cba.gov.ar/apigu/swagger/index.html  
PRODUCCIÓN: https://gruposfamiliares.cba.gov.ar
```

Consideraciones previas al uso de API Comunicación

Consideraciones para tener en cuenta en cuanto al uso de API Comunicación:

1. Tiene que solicitar para su app un IdApp, una AppKey y una AppSecret a CiDi (generar ticket en <https://gestionesinnovacion.cba.gov.ar/redmine/projects/aplicacion/issues/new>), ya que esta dll usa estos valores para generar los tokens. (**Requerido por todas las apps**).
2. Se debe solicitar permisos para poder utilizar tanto las APIs como los iframes. El permiso se solicita en el sistema de tkt de la Sec. de innovación, en la siguiente url: <https://gestionesinnovacion.cba.gov.ar/redmine/projects/herramientas-grupo-interop/issues/new>. Cada API e iframe es identificada con un rol. Cuando se realiza la solicitud de acceso, se debe especificar todos los roles que se necesitan (ver anexo ROLES). Y también especificar el esquema owner otorgado desde base de datos y el id_app de CiDi.
3. Es importante que envíe la cookie CiDi en la request

Uso de API Comunicación

Está documentado en <https://gruposfamiliares.test.cba.gov.ar/apigu/swagger/index.html> para el caso del entorno de desarrollo. La acción que se desea realizar depende del rol que se envíe. Ver anexo ROLES

Consideraciones:

Datos pedidos en las peticiones:

- la cookie CiDi que otorga el sitio de cidi al loguearse según el entorno. Los entornos de desarrollo, testing y preproducción funcionan con cidi desarrollo
- **entidad:** se puede pasar una de las tres opciones como entidad

Ejemplo para Personas:
IDSEXO (01 MASCULINO - 02 FEMENINO) + CÓDIGO PAIS DOCUMENTO (3 CARACTERES) +
NRODOCUMENTO
EJ: 01ARG12345678

Ejemplo Organizaciones:

Ejemplo para Organizaciones:

CUIT + ID_SEDE

EJ: 253456789000; 00 es el ID_SEDE

Ejemplo para Domicilios:

Ejemplo IdVin:

ID_VIN

EJ: 17234

Aclaración: Cuando se genera un nuevo domicilio a través del IFrame, ya sea para una persona o una organización, este genera un ID_VIN. Para obtener este ID_VIN generado hay que hacer una consulta al CONSULTAR_DOMICILIO_GEN con la misma entidad que se generó el domicilio. Tener en cuenta, se debe usar esa misma entidad luego para buscar el ID_VIN generado, y poder guardarlo en el propio esquema de aplicación, con la API de consulta domicilio genérico (CONSULTAR_DOMICILIO_GEN).

- La PK de la persona está formado por

Sexo
NroDocumento
PaisTD
IdNumero

ANEXOS

Anexo: ROLES

- RolesGruposFamiliar

MODIFICAR_GRUPOS_APP_INTERNA = 5,
MODIFICAR_GRUPO_ESPECIAL = 42,
CONSULTAR_GRUPOS = 9,
MODIFICAR_DOMI_GRUPOS = 4

- RolesHistoricos

CONSULTAR_HIST_CAR_PERSONA = 39,
CONSULTAR_HIST_GRUPO_PERSONA = 40

- RolesPersonas

CONSULTAR_PERSONA_ESPECIAL = 10,
CONSULTAR_PERSONA_COMPLETO = 8,
CONSULTAR_PERSONA_BASICO = 7,
ALTA_PERSONA = 16,
MODIFICAR_PERSONA = 17,
CONSULTAR_CARACTERISTICAS = 22,
MODIFICAR_CARACTERISTICAS = 23,
ALTA_PERSONA_IND = 41,
AGREGAR_PERSONA_MASIVO = 42,
VALIDAR_PERSONA_MASIVO = 43

- RolesDomicilio

CONSULTAR_DOMICILIO = 18,
CONSULTAR_CARACTERISTICAS = 24,
MODIFICAR_CARACTERISTICAS = 25,
ALTA_DOMICILIO_GENERICO = 34,

- RolesAPIPersonas

CONSULTAR_DATOS_BASICOS = 26,

CONSULTAR_DATOS_CON_CHARACTERISTICAS = 27,
 CONSULTAR_DATOS_CON_DOMICILIOS = 28,
 CONSULTAR_DATOS_COMPLETO = 29

- **RolesAPIGruposFamiliar**

CONSULTAR_GRUPOS = 19,
 CONSULTAR_GRUPOS_CON_CARACT_DE_PERSONAS = 20

- **RolesAPIDomicilios**

CONSULTAR_DATOS_BASICOS = 30,
 CONSULTAR_CON_CHARACTERISTICAS = 31,
 CONSULTAR_DOMICILIO_GEN = 35

- **RolesAPICaracteristicasPersona**

CONSULTAR = 32

- **RolesAPICaracteristicasDomicilio**

CONSULTAR = 33

Anexo: TIPOS DE ENTIDAD

ID	NOMBRE
1	PERSONA
2	GRUPO FAMILIAR
3	DOMICILIO
4	PERSONA_CUIL

Anexo: TIPOS DE DOMICILIO

Grupo único solo maneja domicilios reales.

ID	NOMBRE
3	REAL

Historial de Cambio

Versión	Fecha	Breve Descripción	Nombre del Autor
0.1	30/08/2021	Versión inicial	<i>Lisandro Revol – Milagros Zea Cárdenas</i>
0.2	02/09/2021	Revisión y formato	<i>Notreni Juliana</i>
0.3	06/09/2021	Actualización en consideraciones	<i>Milagros Zea Cárdenas</i>
0.4	13/09/2021	Actualizaciones generales	<i>Milagros Zea Cárdenas</i>
0.5	22/10/2021	Actualización URLs entornos Pre y Test	<i>Milagros Zea Cárdenas</i>