

Gestión DB Militantes REST APIs

Guía de Desarrollo
Septiembre 2022

Esta guía describe como usar el REST API de Militantes para acceder a la plataforma de gestión de base de datos.

Versión 1.0

Afrotic.com.co

Contenido

| | |
|---|----|
| Construcción de Requests y Responses..... | 4 |
| Requests..... | 4 |
| Sintaxis..... | 4 |
| Body | 5 |
| Ejemplo..... | 5 |
| Respuestas | 5 |
| REST Militantes Requests y Responses | 6 |
| Autenticar | 6 |
| Parameters | 6 |
| Example request. | 6 |
| Retorna el usuario conectado y el token de autenticación..... | 6 |
| Response..... | 6 |
| Obtener estado de Militante..... | 7 |
| Parameters | 7 |
| Ejemplo request | 7 |
| Response. | 7 |
| Obtener información de Militante por ID..... | 7 |
| Parameters. | 8 |
| Ejemplo request. | 8 |
| Retorna toda la información del militante con ID 2385. | 8 |
| Response..... | 8 |
| Obtener información de Militante por Cédula..... | 9 |
| Parameters. | 9 |
| Ejemplo request. | 9 |
| Response..... | 10 |
| Crear Militante..... | 11 |
| Parameters | 11 |
| Ejemplo request | 12 |
| Response..... | 14 |
| Ejemplo..... | 14 |
| Actualizar Militante..... | 14 |
| Parameters | 14 |
| Ejemplo request. | 15 |

| | |
|---------------|----|
| Response..... | 17 |
| Ejemplo..... | 17 |

Construcción de Requests y Responses

Esta sección aplica a todos los métodos: GET, POST, PUT, y DELETE.

Antes de enviar el requests de usuario, se debe estar seguro de iniciar la sesión o solicitud de autenticación.

La codificación de caracteres es ISO 8859-1 o UTC-8. El número de caracteres en cada campo no está restringido.

Requests

Cada request contiene cabeceras HTTP seguras y puede contener los siguientes parámetros:

- **Authorization:** Bearer *token_autorización*
- **JSON body:** Content-type:application/json
- **Form data:** Content-type:multipart/form-data
- **Acept:** application/json
- **Request data:** Cada request puede contener data de la siguiente forma:
 - **Body:** El payload, JSON o multipart form data, es incluido en el header en el campo Content-type.
 - **Path:** Cada método tiene un único URI que es invocada del lado del cliente.
 - **Query:** En los request tipo GET, los parámetros se encuentran en la URL.

Sintaxis

Importante

Esta sección provee información acerca de la sintaxis para usar construir los llamados al API.

Use esta sintaxis para todos los request:

https://<Base_API_URL>/<Contexto>/<Path>[?<Query_String>...]

| Elemento | Descripción |
|--------------|--|
| Base_API_URL | URL y puerto del API server: Ejemplo: https://api.afrotic.com.co:443/gestiondb/ |
| Context | Ruta del servicio del API Rest: /militantes/ Ejemplo: Ruta al servicio de consulta de militantes por Id /militantes/{militantId} |
| Path | Ruta del request. Esta incluye datos del usuario en el URL del servicio Ejemplo: /militantes/{militantId} |

Query_String Posibles parámetros, dependiendo del request, como ?metadata.

Ejemplo: URL HTTPS completo sin el body JSON. El request retorna información de los primeros 150 usuarios solicitados en el dominio.

<https://api.afrotic.com.co:443/militantes/2635/callbacks?from=0?limit=150>

Body

Algunos request incluyen un body, que se conforma por una estructura JSON que contienen los parámetros.

Por ejemplo, en **/auth/login** el request puede contener los siguientes parámetros:

```
{
  "username": "",
  "password": ""
}
```

Ejemplo

/auth/login

```
{
  "username": empresa1@pruebas.com,
  "password": "837%&#dur",
}
```

Respuestas

La respuesta HTTP puede contener los siguientes elementos:

- Código HTTP de success o failure.
- Dependiendo de request, se retorna información adicional.
 - JSON body: Content-type:application/json

REST Militantes Requests y Responses

En esta sección se encuentran los métodos Rest de los request para el API de Militantes.

Autenticar

POST /auth/login

Realiza el login de un usuario del sistema y retorna el token

Parameters

| Nombre | Data | Descripción | Tipo |
|----------|--------|---------------------|------|
| username | String | Username | Body |
| password | String | Password de usuario | Body |

}

Example request.

Retorna el usuario conectado y el token de autenticación

https://<Base_API_URL/context/auth/login

```
{
  "username": "",
  "password": ""
}
```

Response

| Data | Descripción |
|------------|---------------------------------------|
| success | Información del estado de la consulta |
| data | |
| data.token | Token de autenticación |
| data.name | Nombre del usuario |
| message | Mensaje de conexión |

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "token": "9|K6LZAAIkeiQk95bM1tzTLmqUBMaoyuSm1lzdrRkW",
    "name": "Pepito Perez"
  },
  "message": "User login successfully."
}
```

Obtener estado de Militante

GET /militantes/{militantId}/state

Retorna el estado de un Militante.
Este request aplica para usuarios registrados.

Parameters

| Nombre | Data | Descripción | Tipo |
|------------|--------|-----------------------------|------|
| militantId | String | Identificador del militante | Path |

Ejemplo request

Retorna el estado del militante con ID 2385.

https://<Base_API_URL/context>/militantes/2385/state

Response.

| Data | Descripción |
|---------------|--------------------------------------|
| FullStateInfo | Información del estado del militante |

Obtener información de Militante por ID

GET /militantes/{militantId}

Retorna toda la información de un Militante.
Este request aplica para usuarios registrados.

Parameters.

| Nombre | Data | Descripción | Tipo |
|-------------|--------|-----------------------------|------|
| militanteld | String | Identificador del militante | Path |

Ejemplo request.

Retorna toda la información del militante con ID 2385.

<https://<Base API URL/context>/militantes/2385>

Response.

| Nombre | Descripción | Tipo | Ejemplo |
|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
| id | Identificador | int | 27876 |
| nombre | Nombre | String | Pepito |
| apellido | Apellido | String | Perez |
| correo | Correo | String | pepito@perez.com |
| created_at | Fecha creación | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| updated_at | Fecha modificación | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| username | Nombre usuario | String | pperez |
| estado | Estado usuario | String | Activo |
| tipodocumento | Tipo de documento | String | Cédula |
| documento | documento | String | 168883377 |
| direccion | direccion | String | Calle falsa 123 |
| pais | Pais | String | Colombia |
| ciudad | Ciudad | String | Cali |
| departamento | Departamento | String | Valle del Cauca |
| observaciones | Observaciones | String | Observaciones de militante |
| telefono | Teléfono | String | 6027773366 |
| movil | Celular | String | 3184447755 |
| fechaingreso | Fecha de ingreso | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| tipoinscripcion | Tipo de inscripción | String | Página Web |
| fechanacimiento | Fecha de nacimiento | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| genero | Género | String | Masculino |
| niveleducativo | Nivel educativo | String | Especialización |
| discapacitado | Es discapacitado? | String | No |
| victima | Es víctima de conflicto? | String | No |
| grupoetnico | Grupo étnico | String | NARP |
| lider | Es lider? | String | Si |
| avalado | Es avlado? | String | Si |
| corporacion | Corporación | String | Gobernación |

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------------|
| periodo | Periodo | String | 2020 - 2022 |
| electo | Es electo? | String | Si |
| votos | Cantidad de votos | int | 338847 |
| coalicion | Tiene coalición? | String | Si |
| nombrecoalicion | Nombre coalición | String | Coalición |
| renuncio | Renunció? | String | Si |
| fecharenuncia | Fecha renuncia | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| reemplazo | Reemplazo | String | Maria García |
| facebook | Facebook | String | pperezfb |
| instagram | Instagram | String | @pperez |
| twitter | Twitter | String | @pperez |
| ccestado | Estado cuentas claras | String | Registrado |
| ccreposicion | Reposición de votos | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| ccobservaciones | Observaciones cuentas claras | String | Se registra cuentas claras |
| cccreated_at | Creación cuentas claras | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| ccupdated_at | Actualización cuentas claras | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |

Obtener información de Militante por Cédula

GET /militantes/getMilitanteByDoc

Retorna toda la información de un Militante.
Este request aplica para usuarios registrados.

Parameters.

| Nombre | Data | Descripción | Tipo |
|-----------|--------|-----------------------------|------|
| documento | String | Documento de identificación | Body |

Ejemplo request.

Retorna toda la información del militante con ID 2385.

https://<Base_API_URL/context>/militantes/getMilitantsByDoc

```
{
  "documento": "165553377"
}
```

Response.

| Nombre | Descripción | Tipo | Ejemplo |
|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
| id | Identificador | int | 27876 |
| nombre | Nombre | String | Pepito |
| apellido | Apellido | String | Perez |
| correo | Correo | String | pepito@perez.com |
| created_at | Fecha creación | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| updated_at | Fecha modificación | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| username | Nombre usuario | String | pperez |
| estado | Estado usuario | String | Activo |
| tipodocumento | Tipo de documento | String | Cédula |
| documento | documento | String | 168883377 |
| direccion | direccion | String | Calle falsa 123 |
| pais | Pais | String | Colombia |
| ciudad | Ciudad | String | Cali |
| departamento | Departamento | String | Valle del Cauca |
| observaciones | Observaciones | String | Observaciones de militante |
| telefono | Teléfono | String | 6027773366 |
| movil | Celular | String | 3184447755 |
| fechaingreso | Fecha de ingreso | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| tipoinscripcion | Tipo de inscripción | String | Página Web |
| fechanacimiento | Fecha de nacimiento | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| genero | Género | String | Masculino |
| niveleducativo | Nivel educativo | String | Especialización |
| discapacitado | Es discapacitado? | String | No |
| victima | Es víctima de conflicto? | String | No |
| grupoetnico | Grupo étnico | String | NARP |
| lider | Es lider? | String | Si |
| avalado | Es avlado? | String | Si |
| corporacion | Corporación | String | Gobernación |
| periodo | Periodo | String | 2020 - 2022 |
| electo | Es electo? | String | Si |
| votos | Cantidad de votos | int | 338847 |
| coalicion | Tiene coalición? | String | Si |
| nombrecoalicion | Nombre coalición | String | Coalición |
| renuncio | Renunció? | String | Si |
| fecharenuncia | Fecha renuncia | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| reemplazo | Reemplazo | String | Maria García |
| facebook | Facebook | String | pperezfb |
| instagram | Instagram | String | @pperez |
| twitter | Twitter | String | @pperez |

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------------|
| ccestado | Estado cuentas claras | String | Registrado |
| ccreposicion | Reposición de votos | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| ccobservaciones | Observaciones cuentas claras | String | Se registra cuentas claras |
| cccreated_at | Creación cuentas claras | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| ccupdated_at | Actualización cuentas claras | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |

Crear Militante

POST /militantes/

Realiza la creación de un militante de la información ingresada en el body.

Parameters

| Nombre | Descripción | Tipo | Ejemplo |
|-----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|
| nombre | Nombre | String | Pepito |
| apellido | Apellido | String | Perez |
| correo | Correo | String | pepito@perez.com |
| username | Nombre usuario | String | pperez |
| estado | Estado usuario | String | Activo |
| tipodocumento | Tipo de documento | String | Cédula |
| documento | documento | String | 168883377 |
| direccion | direccion | String | Calle falsa 123 |
| pais | Pais | String | Colombia |
| ciudad | Ciudad | String | Cali |
| departamento | Departamento | String | Valle del Cauca |
| observaciones | Observaciones | String | Observaciones de militante |
| telefono | Teléfono | String | 6027773366 |
| movil | Celular | String | 3184447755 |
| fechaingreso | Fecha de ingreso | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| tipoinscripcion | Tipo de inscripción | String | Página Web |
| fechanacimiento | Fecha de nacimiento | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| genero | Género | String | Masculino |
| niveleducativo | Nivel educativo | String | Especialización |
| discapacitado | Es discapacitado? | String | No |
| victima | Es víctima de conflicto? | String | No |
| grupoetnico | Grupo étnico | String | NARP |
| lider | Es lider? | String | Si |
| avalado | Es avlado? | String | Si |
| corporacion | Corporación | String | Gobernación |

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------------|
| periodo | Periodo | String | 2020 - 2022 |
| electo | Es electo? | String | Si |
| votos | Cantidad de votos | int | 338847 |
| coalicion | Tiene coalición? | String | Si |
| nombrecoalicion | Nombre coalición | String | Coalición |
| renuncio | Renunció? | String | Si |
| fecharenuncia | Fecha renuncia | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| reemplazo | Reemplazo | String | Maria García |
| facebook | Facebook | String | pperezfb |
| instagram | Instagram | String | @pperez |
| twitter | Twitter | String | @pperez |
| ccestado | Estado cuentas claras | String | Registrado |
| ccreposicion | Reposición de votos | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| ccobservaciones | Observaciones cuentas claras | String | Se registra cuentas claras |

Ejemplo request

Realiza la creación de un militante

https://<Base_API_URL/context>/militantes/

```

{
  "nombre":"Pepito",
  "apellido":"Perez",
  "correo":"pepito@perez.com",
  "username":"pperez",
  "tipodocumento":"Cédula",
  "documento":"168883377",
  "direccion":"Calle falsa 123",
  "pais":"Colombia",
  "ciudad":"Cali",
  "departamento":"Valle del Cauca",
  "observaciones":"Observaciones de militante",
  "telefono":"6027773366",
  "movil":"3184447755",
  "fechaingreso":"01/01/2022 00:00:00",
  "tipoinscripcion":"Página Web",
  "fechanacimiento":"01/01/2022 00:00:00",
  "genero":"Masculino",
  "niveleducativo":"Especialización",
  "discapacitado":"No",
  "victima":"No",
  "grupoetnico":"NARP",
  "lider":"Si",
  "avalado":"Si",
  "corporacion":"Gobernación",
  "periodo":"2020 - 2022",
  "electo":"Si",
  "votos":"338847",
  "coalicion":"Si",
  "nombrecoalicion":"Coalición",
  "renuncio":"Si",
  "fecharenuncia":"01/01/2022 00:00:00",
  "emplazo":"Maria García",
  "facebook":"pperezfb",
  "instagram":"@pperez",
  "twitter":"@pperez",
  "cestado":"Registrado",
  "creposicion":"01/01/2022 00:00:00",
  "ccobservaciones":"Se registra cuentas claras"
}

```

Response

| Data | Descripción |
|---------|---------------------------------------|
| success | Información del estado de la consulta |
| message | Mensaje de conexión |

Ejemplo

```
{
  "success": true,
  "message": "User create successfully."
}
```

Actualizar Militante

PUT /*militantes*/{*militantId*}

Realiza la actualización de un militante de la información ingresada en el body.

Parameters

| Nombre | Descripción | Tipo | Ejemplo |
|-----------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| nombre | Nombre | String | Pepito |
| apellido | Apellido | String | Perez |
| correo | Correo | String | pepito@perez.com |
| tipodocumento | Tipo de documento | String | Cédula |
| documento | documento | String | 168883377 |
| direccion | direccion | String | Calle falsa 123 |
| pais | Pais | String | Colombia |
| ciudad | Ciudad | String | Cali |
| departamento | Departamento | String | Valle del Cauca |
| observaciones | Observaciones | String | Observaciones de militante |
| telefono | Teléfono | String | 6027773366 |
| movil | Celular | String | 3184447755 |
| fechaingreso | Fecha de ingreso | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| tipoinscripcion | Tipo de inscripción | String | Página Web |
| fechanacimiento | Fecha de nacimiento | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| genero | Género | String | Masculino |

| | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------|----------------------------|
| niveleducativo | Nivel educativo | String | Especialización |
| discapacitado | Es discapacitado? | String | No |
| victima | Es víctima de conflicto? | String | No |
| grupoetnico | Grupo étnico | String | NARP |
| lider | Es lider? | String | Si |
| avalado | Es avlado? | String | Si |
| corporacion | Corporación | String | Gobernación |
| periodo | Periodo | String | 2020 - 2022 |
| electo | Es electo? | String | Si |
| votos | Cantidad de votos | int | 338847 |
| coalicion | Tiene coalición? | String | Si |
| nombrecoalicion | Nombre coalición | String | Coalición |
| renuncio | Renunció? | String | Si |
| fecharenuncia | Fecha renuncia | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| reemplazo | Reemplazo | String | Maria García |
| facebook | Facebook | String | pperezfb |
| instagram | Instagram | String | @pperez |
| twitter | Twitter | String | @pperez |
| ccestado | Estado cuentas claras | String | Registrado |
| ccreposicion | Reposición de votos | timestamp | 01/01/2022 00:00:00 |
| ccobservaciones | Observaciones cuentas claras | String | Se registra cuentas claras |

Ejemplo request.

Realiza la actualización de un militante

<https://<Base API URL/context>/militantes/{militantId}>

```

{
  "nombre":"Pepito",
  "apellido":"Perez",
  "correo":"pepito@perez.com",
  "tipodocumento":"Cédula",
  "documento":"168883377",
  "direccion":"Calle falsa 123",
  "pais":"Colombia",
  "ciudad":"Cali",
  "departamento":"Valle del Cauca",
  "observaciones":"Observaciones de militante",
  "telefono":"6027773366",
  "movil":"3184447755",
  "fechaingreso":"01/01/2022 00:00:00",
  "tipoinscripcion":"Página Web",
  "fechanacimiento":"01/01/2022 00:00:00",
  "genero":"Masculino",
  "niveleducativo":"Especialización",
  "discapacitado":"No",
  "victima":"No",
  "grupoetnico":"NARP",
  "lider":"Si",
  "avalado":"Si",
  "corporacion":"Gobernación",
  "periodo":"2020 - 2022",
  "electo":"Si",
  "votos":"338847",
  "coalicion":"Si",
  "nombrecoalicion":"Coalición",
  "renuncio":"Si",
  "fecharenuncia":"01/01/2022 00:00:00",
  "reemplazo":"Maria García",
  "facebook":"pperezfb",
  "instagram":"@pperez",
  "twitter":"@pperez",
  "cestado":"Registrado",
  "ccreposicion":"01/01/2022 00:00:00",
  "ccobservaciones":"Se registra cuentas claras"
}

```


Response

| Data | Descripción |
|---------|---------------------------------------|
| success | Información del estado de la consulta |
| message | Mensaje de conexión |

Ejemplo

```
{  
  "success": true,  
  "message": "User updated successfully."  
}
```

| Fecha elaboración | Elaboró | Revisó | Versión |
|-------------------|------------------------|--------|---------|
| 25/09/2022 | Javier Alberto Minotta | | 1.0 |