

openapi: 3.0.0

info:

title: Especificación de interfaz para servicio web de notificación.

description: |

Esta interfaz proporciona el ejemplo del consumo de servicio de autenticación.

Control de cambios:

- 1.0.0: Versión Inicial

version: 1.0.0

servers:

- url: https://autenticar.muestrademo.ejemplo.co/api ejemplo

paths:

/v1/autenticacion:

post:

tags:

- Autenticación

summary: "Servicio de autenticación para obtención de token"

description: |

Servicio para realizar la autenticación y obtener token de acceso. El servicio requiere como parámetros grand_type (por defecto, el valor es client_credentials), cliend_id y client_secret. Como respuesta se retorna el access_token, y el tiempo de vigencia del token (expires_in).

NOTA: Para el consumo del servicio el contentType es "application/x-www-form-urlencoded".

operationId: "autenticacion"

parameters:

- name: apikey

in: header

required: true

```
    schema:
      type: string
  requestBody:
    content:
      application/x-www-form-urlencoded:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/AuthRequest'
  responses:
    '200':
      description: "Operación exitosa, posibles
statusTransaction/ErrorDescription: 000 => ACK, 301 => Datos inexistentes"
      content:
        application/json:
          schema:
            $ref: '#/components/schemas/ResponseAuth'
    '400':
      description: "Formato inválido debido a petición incorrecta.
Posibles error/error_description: invalid_request/Missing form parameter:
grand_type, invalid_request/Missing form parameter: client_id."
      content:
        application/json:
          schema:
            $ref: '#/components/schemas/ResponseDataAuth'
    '401':
      description: "Operación no permitida. Posibles
error/error_description: invalid_request, unauthorized_client/Client secret
not provided in request."
      content:
        application/json:
          schema:
            $ref: '#/components/schemas/ResponseDataAuth'
```

```

    '403':
      description: "Permiso denegado. No se ha podido realizar la
conexión con el servidor."
      content:
        application/json:
          schema:
            $ref: '#/components/schemas/MessageError'
    '415':
      description: "Content Type no soportado (Unsupported Media
Type)."
      content:
        application/json:
          schema:
            $ref: '#/components/schemas/MessageError'
  components:
    schemas:
      AuthRequest:
        type: object
        required:
          - grant_type
          - client_id
          - client_secret
        properties:
          grant_type:
            type: string
            description: "Tipo de credenciales de cliente para obtener el
token."
            enum:
              - client_credentials
          client_id:

```

type: string
description: "Usuario. Valor único asignado a cada consumidor en la configuración"

example: "CLIENTID"

client_secret:

type: string

description: "Contraseña. Valor único asignado a cada consumidor en la configuración"

example: "PASSWORD"

ResponseDataAuth:

type: object

required:

- error
- error_description

properties:

error:

type: string

example: "String"

description: Código de error al momento intentar consultar el servicio de autenticación.

error_description:

type: string

example: "String"

description: Descripción de error al momento intentar consultar el servicio de autenticación.

ResponseAuth:

type: object

required:

- access_token
- expires_in

- refresh_expires_in
- token_type
- not-before-policy
- scope

description: ""

properties:

 access_token:

 type: string

 example:

"eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUIiwia2lkIiA6ICJ5STU5dldZTD"

 description: "Token de acceso"

 expires_in:

 type: number

 description: "Duración en segundos del token."

 example: 3600

 refresh_expires_in:

 type: number

 token_type:

 type: string

 enum:

- Bearer

 not-before-policy:

 type: number

 scope:

 type: string

 description: "Permisos asociados al cliente para cada servicio expuesto"

 MessageError:

 type: object

 required:

- message

properties:

message:

example: "String"

description: "Mensaje de error cuando se hace la consulta con token o apikey inválido o a un endpoint incorrecto. Posibles message vs Estados HTTP: HTTP 401 => Unauthorized, HTTP 403 => Forbidden, HTTP 415 => Unsupported Media Type"

type: string

securitySchemes:

api_key:

type: apiKey

name: apikey

in: header