Ejemplos de solicitudes para las REST API

Introducción

Este documento detallará algunas solicitudes destinadas a mejorar la comprensión de la REST API.

Ejemplo de solicitudes

* POST /api/auth/login

Descripción: Login al REST API

Cuerpo de la solicitud:

* username: Usuario con el que se ingresara al sistema
* password: Contraseña para la autenticación

Ejemplo de solicitud:

http://localhost:5000/api/auth/login

{

"username":"admin",

"password":"supermegasecret"

}

Ejemplo de respuesta:

{

"accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYW1laWQiOiIxIiwidW5pcXVlX25hbWUiOiJhZG1pbiIsIm5iZiI6MTcxOTQwODQyMSwiZXhwIjoxNzE5NDEwMjIxLCJpYXQiOjE3MTk0MDg0MjEsImlzcyI6Imh0dHA6Ly9sb2NhbGhvc3Q6NTAwMCIsImF1ZCI6Imh0dHA6Ly9sb2NhbGhvc3Q6NTAwMCJ9.Nzp9MM49e5NhB1zyIpcf8d7h17Zq8hCzEDOwQXQxoYs",

"refreshToken": "7cfMS5GjcaA9SRT9uVNS9tZJao+NjMKb47nRoEl7jfM="

}

* POST /api/auth/refresh-token

Descripción: Genera un nuevo Access Token en base al Refresh Token almacenado

Cuerpo de la solicitud:

* accessToken: Access Token caducado
* refreshToken: Refresh Token usado para generar un nuevo Access Token

Ejemplo de solicitud:

http://localhost:5000/api/auth/refresh-token

{

"accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYW1laWQiOiIxIiwidW5pcXVlX25hbWUiOiJhZG1pbiIsIm5iZiI6MTcxOTQwODQyMSwiZXhwIjoxNzE5NDEwMjIxLCJpYXQiOjE3MTk0MDg0MjEsImlzcyI6Imh0dHA6Ly9sb2NhbGhvc3Q6NTAwMCIsImF1ZCI6Imh0dHA6Ly9sb2NhbGhvc3Q6NTAwMCJ9.Nzp9MM49e5NhB1zyIpcf8d7h17Zq8hCzEDOwQXQxoYs",

"refreshToken": "7cfMS5GjcaA9SRT9uVNS9tZJao+NjMKb47nRoEl7jfM="

}

Ejemplo de respuesta:

{

"accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJuYW1laWQiOiIxIiwidW5pcXVlX25hbWUiOiJhZG1pbiIsIm5iZiI6MTcxOTQwODQyMSwiZXhwIjoxNzE5NDEwMjIxLCJpYXQiOjE3MTk0MDg0MjEsImlzcyI6Imh0dHA6Ly9sb2NhbGhvc3Q6NTAwMCIsImF1ZCI6Imh0dHA6Ly9sb2NhbGhvc3Q6NTAwMCJ9.Nzp9MM49e5NhB1zyIpcf8d7h17Zq8hCzEDOwQXQxoYs",

"refreshToken": "7cfMS5GjcaA9SRT9uVNS9tZJao+NjMKb47nRoEl7jfM="

}

* GET /api/scraping?supplierName=Odebrecht&sources=1&sources=2&sources=3

Descripción: Busca al proveedor en alguna de las listas de alto riesgo

Parámetros:

* supplierName: Nombre del proveedor a buscar en lista de alto riesgo
* sources: 1: Offshore Leaks Database, 2: The World Bank, 3: OFAC

Cabeceras:

* Authorization: Aqui irá el Bearer Token

Ejemplo de solicitud:

http://localhost:5000/api/scraping?supplierName=Odebrecht&sources=1&sources=2&sources=3

Ejemplo de respuesta:

[

{

"source": "Offshore Leaks Database",

"hits": 6,

"scrapeData": [

{

"entity": "ODEBRECHT OVERSEAS LIMITED",

"jurisdiction": "Bahamas",

"linkedTo": "",

"dataFrom": "Bahamas Leaks"

},

{

"entity": "IRMAOS ODEBRECHT LIMITADA",

"jurisdiction": "Bahamas",

"linkedTo": "",

"dataFrom": "Bahamas Leaks"

},

{

"entity": "ODEBRECHT SOLUTIONS, INC.",

"jurisdiction": "Bahamas",

"linkedTo": "",

"dataFrom": "Bahamas Leaks"

},

{

"entity": "ODEBRECHT CONSTRUCTION MALTA LIMITED",

"jurisdiction": "Malta",

"linkedTo": "Malta",

"dataFrom": "Paradise Papers"

},

{

"entity": "ODEBRECHT ENGINEERING & CONSTRUCTION LIMITED",

"jurisdiction": "Malta",

"linkedTo": "Malta",

"dataFrom": "Paradise Papers"

},

{

"entity": "Odebrecht Solutions Malta Limited",

"jurisdiction": "Malta",

"linkedTo": "Malta",

"dataFrom": "Paradise Papers"

}

]

},

{

"source": "The World Bank",

"hits": 5,

"scrapeData": [

{

"firmName": "OSEL – ODEBRECHT SERVIÇOS NO EXTERIOR LTD",

"address": "PO BOX 309 - UGLAND HOUSE, SOUTH CHURCH STREET, GEORGE TOWN, GRAND CAYMAN, KY1-1104",

"country": "Cayman Islands",

"fromDate": "25-Sep-2019",

"toDate": "01-Aug-2024",

"grounds": "Cross Debarment: IDB"

},

{

"firmName": "CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT DE PANAMÁ, S.A.",

"address": "CORREGIMIENTO DE SAN FRANCISCO, PUNTA PACIFICA, CALLE ISAAC HANONO, EDIFICIO TORRES DE LAS AMERICAS, TORRE C, PISO 34, CIUDAD DE PANAMÁ",

"country": "Panama",

"fromDate": "25-Sep-2019",

"toDate": "01-Aug-2024",

"grounds": "Cross Debarment: IDB"

},

{

"firmName": "ODEBRECHT INDUSTRIAL ENGINEERING AMERICA, INC.",

"address": "5100 WESTHEIMER RD, SUITE 135, HOUSTON, TX, 77056",

"country": "United States",

"fromDate": "25-Sep-2019",

"toDate": "01-Aug-2024",

"grounds": "Cross Debarment: IDB"

},

{

"firmName": "ODEBRECHT INDUSTRIAL, INC.",

"address": "5100 WESTHEIMER RD, SUITE 135, HOUSTON, TX, 77056",

"country": "United States",

"fromDate": "25-Sep-2019",

"toDate": "01-Aug-2024",

"grounds": "Cross Debarment: IDB"

},

{

"firmName": "ODEBRECHT PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.",

"address": "AVENIDA VICTOR ANDRÉS BELAUNDE NO. 280, INTERIOR 502, DISTRITO DE SAN ISIDRO, LIMA",

"country": "Peru",

"fromDate": "25-Sep-2019",

"toDate": "01-Aug-2024",

"grounds": "Cross Debarment: IDB"

}

]

},

{

"source": "OFAC",

"hits": 0,

"scrapeData": []

}

]

* GET /api/supplier?pageIndex=1&pageSize=10&legalName=Interbank&tradeName=Interbank&taxIdentificationNumber=23456789012&countryId=136

Descripción: Lista a los proveedores de acuerdo a filtros

Parámetros:

* pageIndex: Página que se desea mostrar
* pageSize: Tamaño de la página
* legalName: Razón social
* tradeName: Nombre comercial
* taxIdentificationNumber: Identificación tributaria
* countryId: ID del país registrado en la base de datos

Cabeceras:

* Authorization: Aqui irá el Bearer Token

Ejemplo de solicitud:

http://localhost:5000/api/supplier?pageIndex=1&pageSize=10&legalName=Interbank&tradeName=Interbank&taxIdentificationNumber=23456789012&countryId=136

Ejemplo de respuesta:

{

"items": [

{

"id": 2,

"legalName": "Interbank",

"tradeName": "Interbank",

"taxIdentificationNumber": "23456789012",

"phoneNumber": "+5115552345",

"email": "contact@interbank.com.pe",

"website": "http://www.interbank.com.pe",

"physicalAddress": "Av. Carlos Villarán 140, Lima, Peru",

"countryId": 136,

"annualRevenueUSD": 7000000.00,

"lastEdited": "2024-06-24T18:02:26.7845025"

}

],

"pageIndex": 1,

"totalPages": 1,

"totalItems": 1,

"hasPreviousPage": false,

"hasNextPage": false

}